由英国门萨正式授权

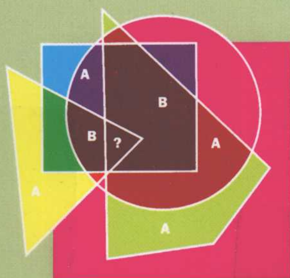


MENSA®

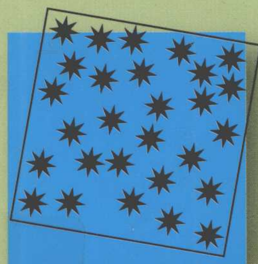
THE HIGH IQ SOCIETY

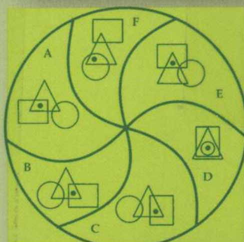
门萨终极挑战 1

【美】罗伯特·艾伦　戴夫·查腾　卡罗琳·斯吉特/著　黄燕凤/译



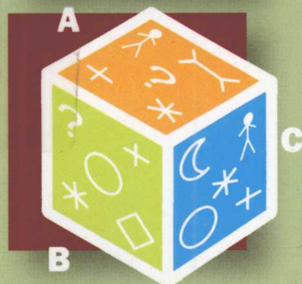




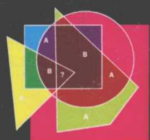


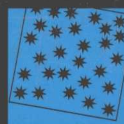

NLIC 2970698126





世界图书出版公司







ISBN 978-7-5100-3377-3
9 787510 033773 >

WS/3377 定价：19.00元

MENSA®
THE HIGH IQ SOCIETY

门萨终极挑战 1

THE PUZZLE CHALLENGE 1

[美]罗伯特·艾伦　戴夫·查腾　卡罗琳·斯吉特 著

黄燕凤 译




NLIC 2970698126

世界图书出版公司

上海·西安·北京·广州

图书在版编目(CIP)数据

门萨终极挑战.1/(美)艾伦,(美)查腾,(美)斯吉特著;黄燕风译.—上海:上海世界图书出版公司,2011.4

ISBN 978-7-5100-3377-3

Ⅰ.①门… Ⅱ.①艾…②查…③斯…④黄… Ⅲ.①智力测验
Ⅳ.①G449.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第034634号

Text©Robert Allen 2003
Design©Carlton Books Limited 2003
Simplified Chinese edition published by arrangement with Shuyi Publishing.

门萨终极挑战1

[美]罗伯特·艾伦　戴夫·查腾　卡罗琳·斯吉特 著
黄燕风 译

上海世界图书出版公司出版发行
上海市广中路88号
邮政编码 200083
昆山市亭林印刷有限责任公司印刷
如发现印刷质量问题,请与印刷厂联系
(质检科电话:0512-57751097)
各地新华书店经销

开本:890×1240　1/32　印张:8　字数:250 000
2011年4月第1版　2011年4月第1次印刷
ISBN 978-7-5100-3377-3/G·279
图字:09-2011-004号
定价:19.00元
http://www.wpcsh.com.cn
http://www.wpcsh.com





门萨是什么？

门萨是针对高智商人士的国际俱乐部。我们拥有超过10万名会员，遍布全世界40多个城市。

俱乐部的宗旨是：

✓ 从人类利益出发，确认、培养以及巩固人类智商；

✓ 鼓励开发研究人的智力本能、特征和用途；

✓ 为会员提供宝贵的智力刺激、交流和发展的机会。

智商测试分数排名前2%的人都可以成为门萨的会员，你是否是我们正在寻找的“1/50”？





门萨的会员制度提供以下良好的福利：

✓ 国内和国外的各种活动；

✓ 特殊兴趣小组，从艺术到动物学应有尽有，提供几百个培养你兴趣爱好的机会；

✓ 会员月刊和地区通讯；

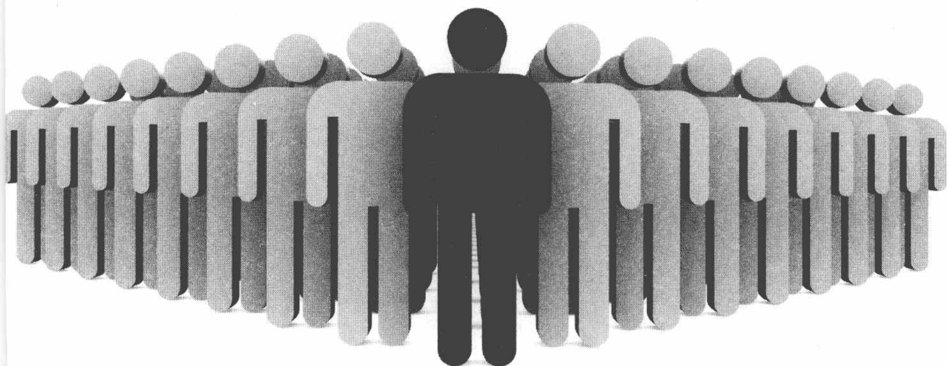
✓ 地区会议，有游戏挑战，也有美食饮料；

✓ 国内和国际的周末集会与会议；

✓ 智力刺激演讲及研讨会；

✓ 为旅行者和房东而设的全球性网站。

想知道更多关于门萨俱乐部的信息，请浏览 www.mensa.org



目　录

CONTENTS

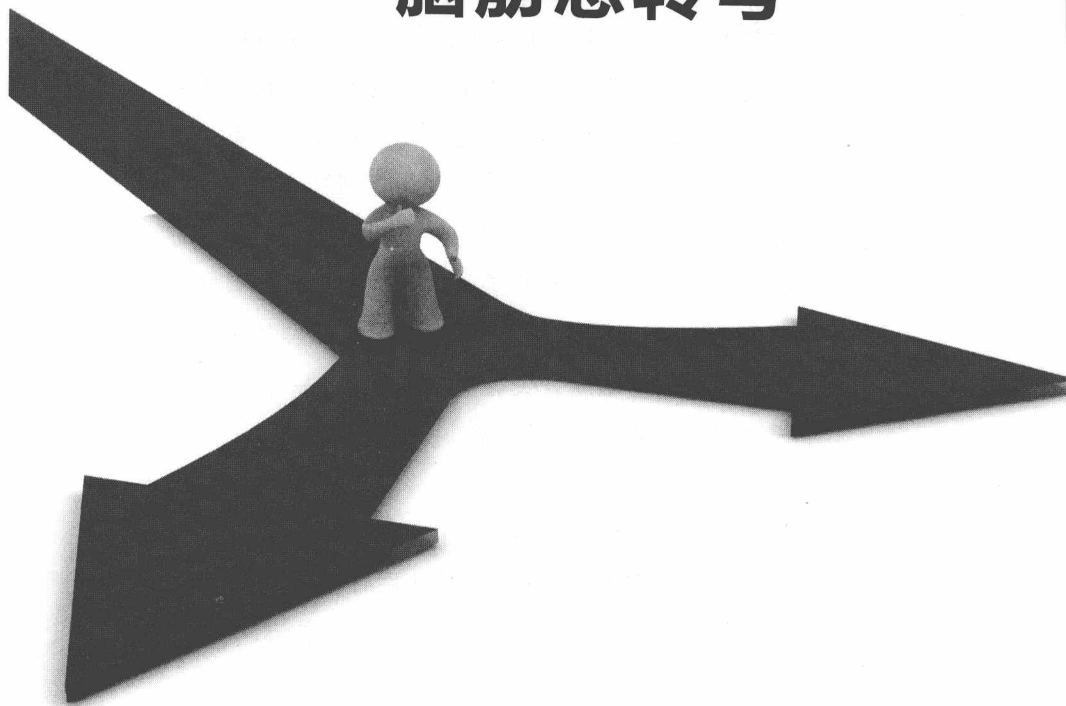
前　言

本书收录了大量益智类题目，所包含的题目可分为两种不同的类型。每张双开面版面中，你会发现一或两道视觉类脑筋急转弯、逻辑或水平思考谜题。脑筋急转弯题目需要动用你的观察力、常识、条理性思维和耐性，才能找到答案。切记，显而易见的答案不一定正确！逻辑题同样也需要你各种不同的能力。有些需要运用数学思维，有些只是简单的猜谜游戏，还有些就只能靠单纯的运气。不论面对何种难题，关键是永不放弃——你永远也无法知道灵感何时就会降临。

所有的题目没有特定的排列顺序，你可以从前往后做，跟着感觉走，当然从后往前做也没有问题。行动起来，好好享受书中各式各样的谜题吧！

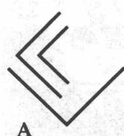
[第一部分]

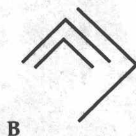
脑筋急转弯



开动脑筋 谜题 1

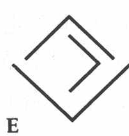
如果 对应 ，那么 与A ~ E中哪个相对应呢？









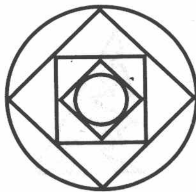


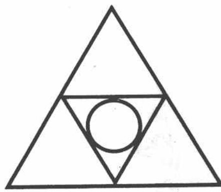
参见第105页答案190。

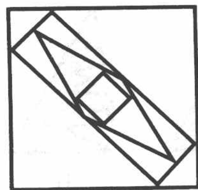
抓耳挠腮 谜题 2

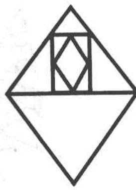
以下哪个图形与众不同呢？











参见第93页答案42。

超级神探 谜题 3



山姆说："我知道一个问题,它的回答永远不可能是'是'。"

乔伊说："我也知道一个这样的问题。比如问'你是大猩猩吗?',我就永远不可能回答'是'。"

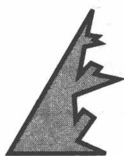
"不,这个问题,你还是可以回答'是'的,无非就是你要撒谎罢了。"山姆反驳说,"我说的那个问题,就算是说谎高手,都不能回答'是'。"

请问,山姆的那个问题是什么?

参见第95页答案64。

开动脑筋 谜题 4

A ~ E中,哪个能与左面给出的图形拼出一个完整的三角形?





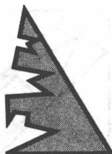
A



B



C



D



E

参见第105页答案191。

抓耳挠腮　　谜题 5

1. 添加四则运算符号，使等式成立：

a) 7　8　20　32 = 44

b) 9　3　42　12 = 94.5

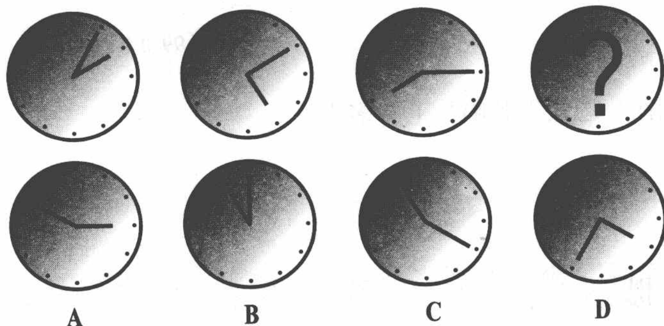
c) 8　2　12　9 = 37

d) 6　7　15　13 = 44

e) 5　32　6　20 = 18.75

参见第101页答案151。

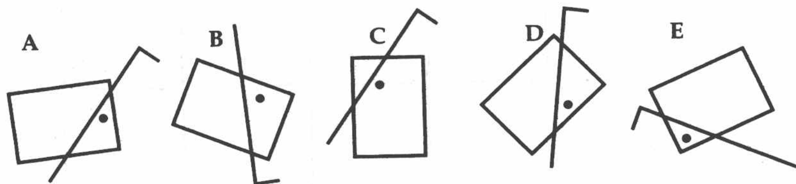
2. 请问第四个时间，应该是A ～ D中的哪一个呢？



参见第94页答案48。

开动脑筋　　谜题 6

以下哪个图形与众不同呢？



参见第105页答案181。

超级神探　　谜题 7

1. 一只青蛙蹲在一张睡莲的浮叶上，它所在的位置是一个半径6米（19英尺）的圆形池塘的正中央。它奋力朝岸上笔直跳去，第一跳跳出3米（9英尺6英寸）。因为体力消耗，所以之后每一跳的距离都恰好是前一跳的一半［即，1.5米（4英尺9英寸）、75厘米（2英尺4英寸）、以此类推］。请问，这只青蛙要跳多少次，才能到达池塘边？

参见第92页答案6。

2. 请问，老式黑胶唱片上有多少声槽？

参见第94页答案49。

3.“所有鱼的血都是温的”和“所有的鱼都是温血的”，这两句话中哪个是正确的？

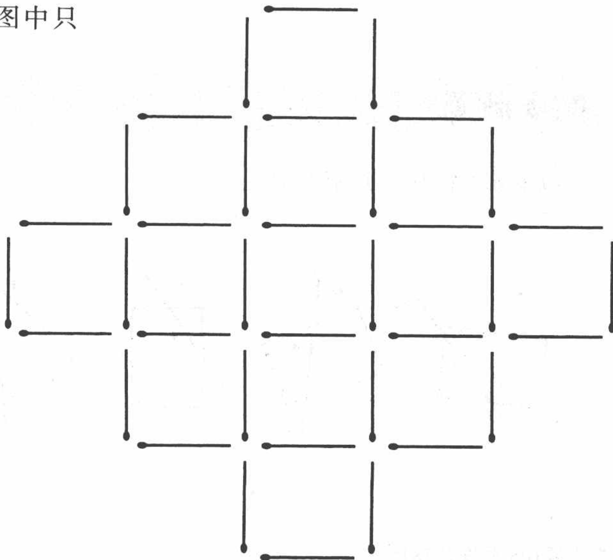
参见第94页答案54。

4. 亚利克斯和乔治娜是同一位母亲在同一所医院内、同一天、同一个时间出生的孩子。他们有共同的父亲，但是他们却不是双胞胎。这是为什么？

参见第99页答案118。

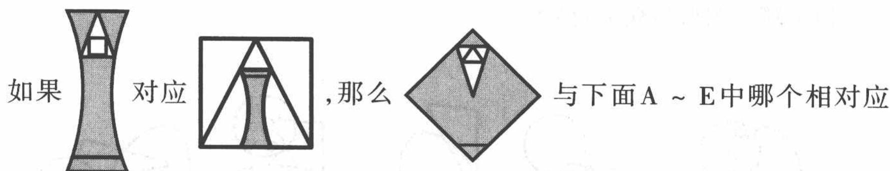
火柴棍　　谜题 8

请拿掉4根火柴棍，使图中只剩下8个小正方形。

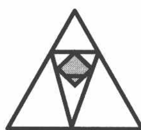
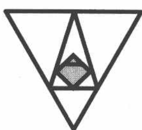
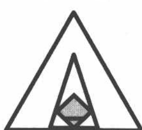
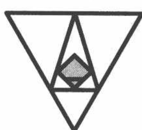
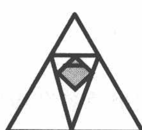


参见第101页答案144。

开动脑筋 谜题 9



如果 对应 ，那么 与下面A ~ E中哪个相对应呢？

A　B　C　D　E

参见第105页答案192。

超级神探 谜题 10

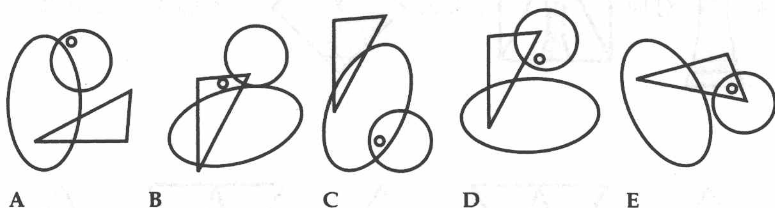
英国过去通行金镑。1883年金镑的含金量跟1884年金镑的含金量完全一样。然而，1884金镑却比1883金镑更值钱。这是为什么？ 1883年并没有发生什么特别的历史事件。

参见第95页答案63。



开动脑筋　　　　谜题 11

以下哪个图形与众不同呢？



参见第 105 页答案 193。

抓耳挠腮　　　　谜题 12

一次 VIP 聚会后，地上散落了一地写有人名的纸条。这些纸条都被撕碎了，上面所写的人名都是非富即贵之人。请用这些碎纸条拼出当天参加聚会的客人名单。他们都是电影演员或者导演。

MO RO THAU MAT ORE WAL
MAR ROB JO MAN LEW
TER LON LEN ALE DAY SKI
FORD BRAN IEL RED CY
CAR AL IS DIA DY
AN BILL ERT SHEP TER
FOS DIN HERD DUD DO
CLAU DAN
WOO DIE LEY POL

参见第 102 页答案 168。

超级神探　　谜题13

1. 在理查德·伯顿爵士努力寻找尼罗河源头之前，世界上最长的河流是哪一条？

参见第92页答案1。

2. 南极探险者们常常要面对濒临饿死的情况，但却从没有人捕杀过北极熊来获取肉类食物，尽管他们有捕杀的工具。这是为什么？

参见第92页答案17。

3. 中亚的萨满教巫师们知道一个古老而智慧的装置，可以直接通过坚硬的墙壁。猜猜那是什么？

参见第93页答案30。

4. 18世纪初，在美国麻省的剑桥，一位名叫阿尔盖比·爱斯兰克的夫人一共生育了13个孩子，他们的一半是女孩。这是怎么回事？

参见第94页答案46。

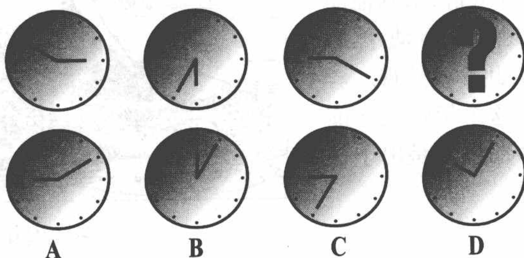
5. 莱奥纳多·达·芬奇做了这样一个实验。他让一个非常脆弱易碎的玻璃球朝坚硬的石板自由地下落。球体掉落有两米（6英尺6英寸）之多，却没有破碎。他是怎么做到的？

参见第92页答案5。



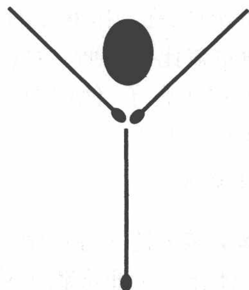
抓耳挠腮　　谜题14

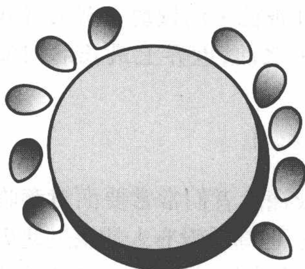
又一道钟表题。请再次找出表盘所示时间的规律，从A ~ D中选出问号所在位置应该是什么时间？



参见第101页答案153。

开动脑筋 谜题 15





1. 图中用火柴棍搭出了一杯干马蒂尼酒和酒杯中的一粒橄榄。请问怎样只移动一根火柴棍,就能把橄榄拿到杯子外面?

参见第94页答案60。

2. 这是一个很老的美国益智游戏了,不过依然很有挑战性。这里有一块桌布,另外还有大量鸡蛋。你先放一个鸡蛋在布上,然后轮到你的对手。所有的鸡蛋都不能相碰,鸡蛋一旦放到布上,就不能再去移动它了。放最后一枚鸡蛋在布上的人,就是游戏的获胜者。有一个策略,可以保证每次都赢。是什么策略?

参见第92页答案7。

急智思变 谜题 16

1993年,在太平洋的一座渺无人烟的小岛上,发现了78岁的山本登军士。他一直以为二战还在进行之中。当他终于被说服回到日本,立刻被健在的亲属和成群的记者团团围住。突然,一个年轻人冲开人群,来到他面前,并且好几次瞄准他并果断采取行动,然后又迅速离开了。在场的人对此都漠然视之。这是为什么?很肯定的是,这个年轻人之前并不认识军士,而且他的举动也不是出于任何复仇心理。



参见第92页答案9。

超级神探 谜题 17

1. 什么东西有21个点，但是从来不会让人觉得不舒服？

参见第96页答案80。

2. 第一个跑在声音前面的人造物是什么？

参见第95页答案62。



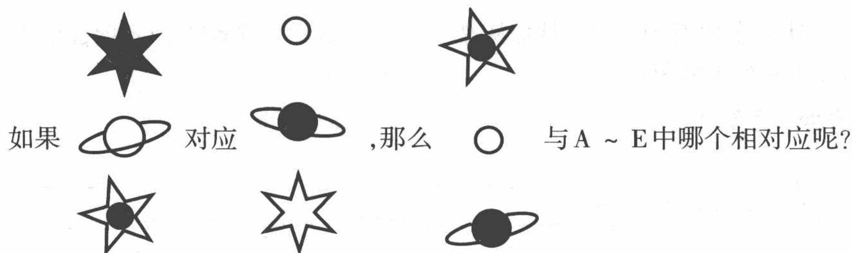
开动脑筋 谜题 18

以下哪个图形与众不同呢？

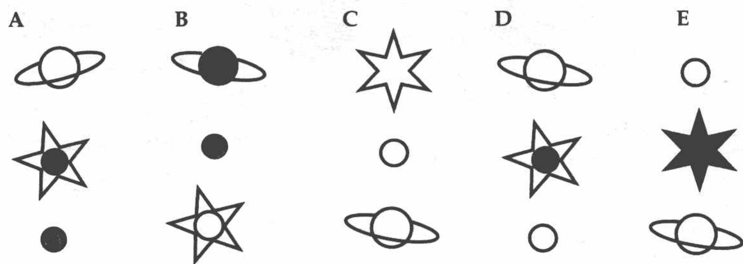
b	T	w	o	u
A	B	C	D	E

参见第92页答案22。

开动脑筋　　谜题 19



如果　　对应　　，那么　　与A ~ E中哪个相对应呢？



参见第105页答案196。

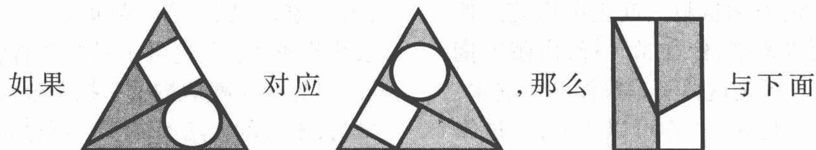
抓耳挠腮　　谜题 20

以下哪个图形与众不同呢？

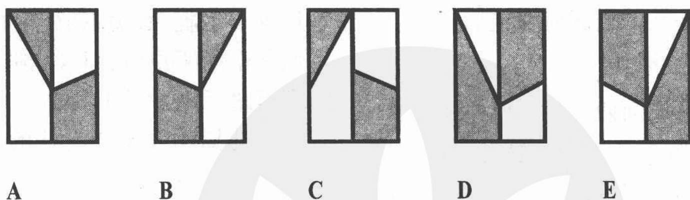


参见第107页答案213。

开动脑筋 谜题 21



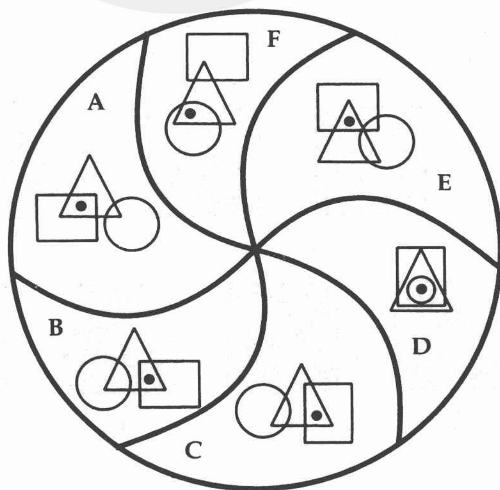
A ~ E 中哪个相对应呢?



参见第105页答案182。

抓耳挠腮 谜题 22

某人在裱蛋糕时犯了一个错误。
你能看出哪个裱花错了吗?



参见第102页答案156。

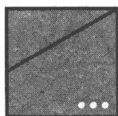
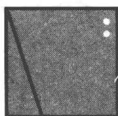
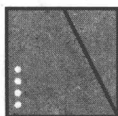
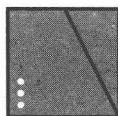
1. 戴夫和叔叔一起去电影院。他们来到售票亭,像往常一样,由戴夫掏钱买票。可是这还不是最糟的。这次,售票员跟他说:“你可以进去,不过你的叔叔不可以。” 戴夫的叔叔穿着得很体面,而且之前他也常常到这个影院看电影,都没有遇到过麻烦。那么售票员为什么不让他进影院看电影?

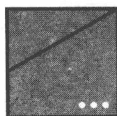
参见第93页答案31。

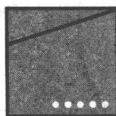
2. 贝可斯河西岸的一座小镇上,一间破败的酒吧里,独眼皮特和他的一帮弟兄们正在玩扑克。桌边一共坐着5个男人,个个都粗鄙凶恶,是你此生从未见过的。要加入他们这帮人,你得够凶狠。几轮牌局后,一个男人死死地盯着庄家,然后一字一顿地说:“我敢说,你作弊了!”这可不是个明智评论啊。只见庄家嗖地拔出一把手枪,把那个出言不逊的人给射死了。可想而知,肯定会有人去报警。来了一个魁梧的警察,不管走到哪里腰带上都别着两把“点45”柯尔特式自动手枪。他绝对是那种下手狠辣、决不留情的人。尽管这位警察无所畏惧,而且酒吧里的每一个都目睹了刚才发生的事件,可是警察却无法逮捕刚才参与游戏的任何一个男人。这是为什么?

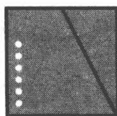
参见第96页答案82。

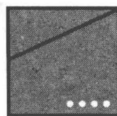
根据图形规律,下一个图形应该是A ~ E中的哪一个?

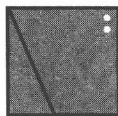






A


B


C


D


E

参见第105页答案184。

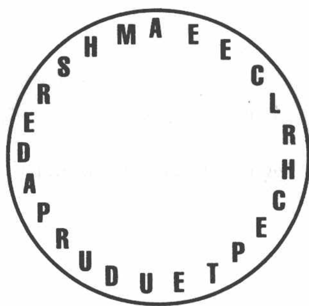
急智思变 谜题 25

那是美国刚建立不久的时候，一个男人住在自己的农场里，离开镇子有几英里的距离。一天夜里，他的妻子病了，他必须骑马到镇上去找医生。他有三匹马，一匹也正病着，另一匹已经老到跑不动了，第三匹他永远都别指望能骑。可是那是他刚买来的，马和他本人都没有问题，马厩里也不缺马鞍和饲料。那他为什么不能骑这匹马？问题出在哪里？

参见第93页答案26。

抓耳挠腮 谜题 26

下面三圈字母隐藏着三部文学作品的名字（一部法国的，一部中东的，一部美国的）。你能理出来吗？

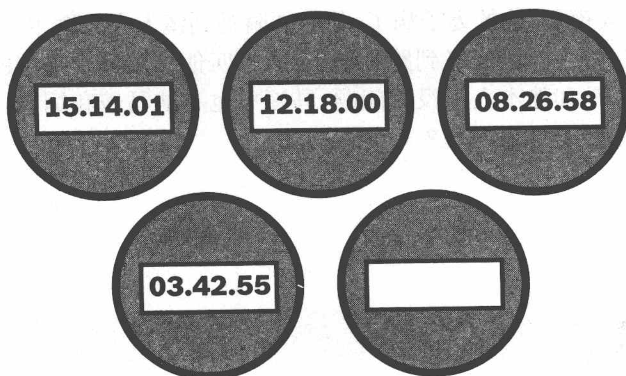






参见第102页答案160。

开动脑筋　　谜题 27

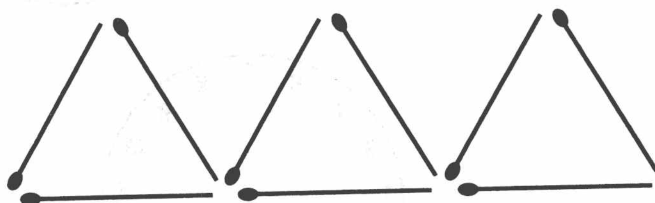


找出这组奇怪时间之间的联系规律，然后推导出第5块手表上应该显示的时间。

参见第95页答案66。

火柴棍　　谜题 28

取9根火柴棍，搭出3个三角形。然后，移动3根火柴棍，使之变成5个三角形。



参见第100页答案141。

抓耳挠腮　　谜题 29

仔细观察这张表格，你能发现其中巧妙地隐藏了三个国际机场的名字。这些名字相连，像蛇一样盘踞在表格中，所以你只要找出一个名字，其余两个就一起出现了。

A	L	M	A	S
P	I	O	N	G
S	R	B	E	A
A	U	G	N	T
L	K	C	I	W

参见第102页答案157。

超级神探　　谜题 30

1. 苏·舒戈犯了牙疼，于是来到镇上唯一的牙科诊所。诊所合伙人莫拉医生和彼库斯皮德医生都对她笑脸相迎。她注意到，莫拉医生有一口非常漂亮的牙齿，而彼库斯皮德医生的牙齿似乎需要好好治治了。她应该约看哪个医生呢？

参见第93页答案33。

2. 六个男人在一辆车上，以每小时100公里（62.5英里）的平均时速行驶了240公里（150英里）。用时2.4个小时。在卸行李时，他们才发现原来整个行程中，车上的一个轮胎是爆胎。他们事先怎么没有发现呢？

参见第93页答案27。

开动脑筋　　谜题 31

A ~ E中，哪个能与左边所给出的图形拼出一个完整的圆形？





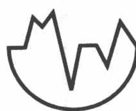
A



B



C



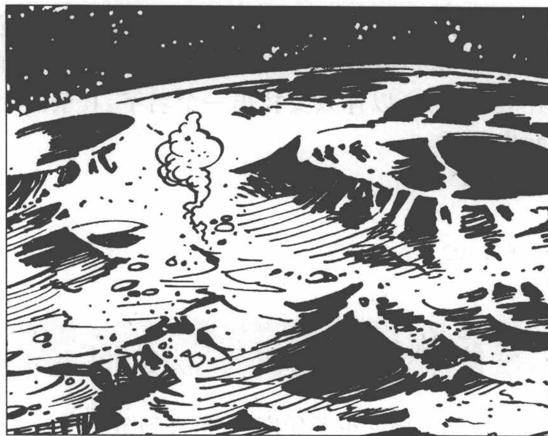
D



E

参见第105页答案183。

超级神探　　谜题 32



1. 一列火车从法国驶往德国,正好在边境处发生了惨烈的事故。根据国际法,应该把死者葬在哪边?

参见第106页答案198。

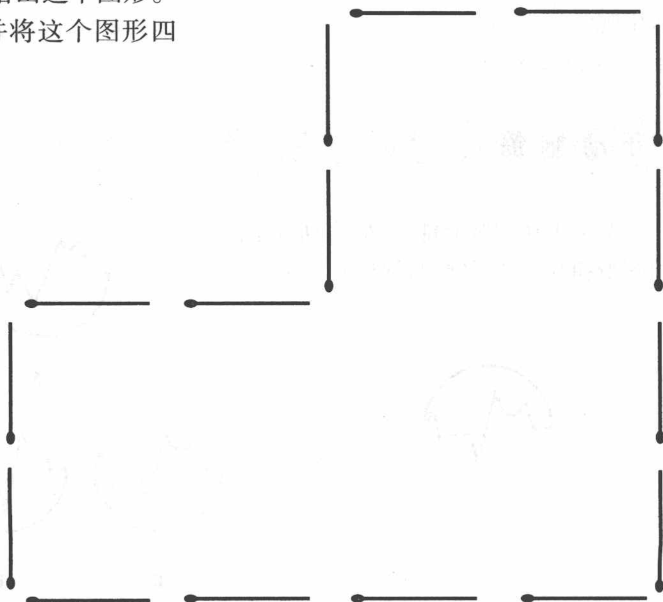
2. 月球上有地震吗?

参见第92页答案23。

火柴棍　　谜题 33

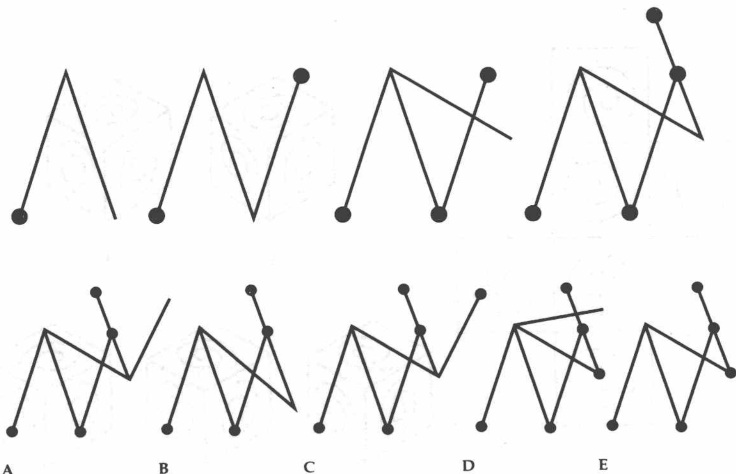
先用16根火柴棍搭出这个图形。然后,加入8根火柴,并将这个图形四等分。

参见第101页答案149。



开动脑筋　　谜题 34

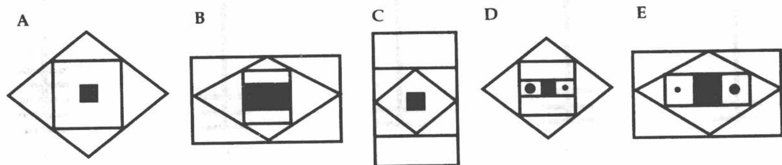
根据图形规律，下一个图形应该是A ～ E中的哪一个？



参见第105页答案194。

抓耳挠腮　　谜题 35

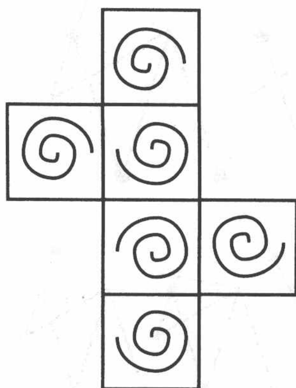
如果　　对应　　，那么　　与下面A ～ E中哪个相对应呢？

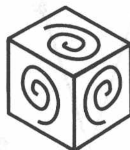


参见第107页答案215。

开动脑筋 谜题 36

用这张纸所折出的立方体,应该是A ~ E中的哪一个?

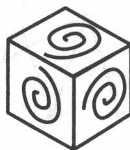




A



B



C



D



E

参见第99页答案120。

抓耳挠腮 谜题 37

以下哪个图形与众不同?



A



B



C



D



E

参见第96页答案78。

急智思变　　谜题 38

阿里·本·易卜拉欣是老巴格达城的一名盐商。每天，他都要用驴子从他位于城郊的家往市场运两大袋盐去。他的驴子是头小体型的、散发恶臭的倔蹄子，名字叫罗克萨娜。不过，这头驴子也不是完全没有大脑的。有一天，天气很热，他们正沿着底格里斯河前行的时候，这头驴子挣脱了阿里，一头扎进了清凉的河水里。暴怒的盐商好不容易把这头畜牲拽回了岸上，同时他发现河水溶掉了不少盐。可想而知，驴背上驮的袋子必然轻了不少。自此，无论阿里如何努力，总防不住驴子往河水里跳，结果让他亏了不少盐。但是，当阿里稍作思考后，便不再垂头丧气了。又有一天，他像往常一样，把货物放在驴背上，而这头驴子也像往常一样，往河里钻。可它马上得到了教训，之后再也不敢耍那样的把戏了。阿里到底做了什么？

参见第93页答案34。

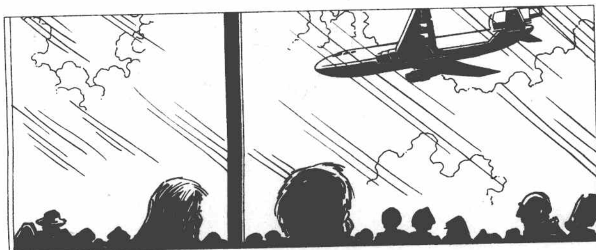
超级神探　　谜题 39

1. 警察到达时，只见那个男子躺在车子下，已经死亡了。警方调查了解到，他不是车主，但他是最后一个驾驶这辆车的人。车子最后被使用的时间是当天早上，可是男子的死亡时间被认定是在下午3点。警察在法国南部找到了车主。这次事件中不涉及其他任何人。最后，警察和验尸官得出结论，这并不是一起刑事犯罪。那这一切又该怎么解释呢？

参见第93页答案28。

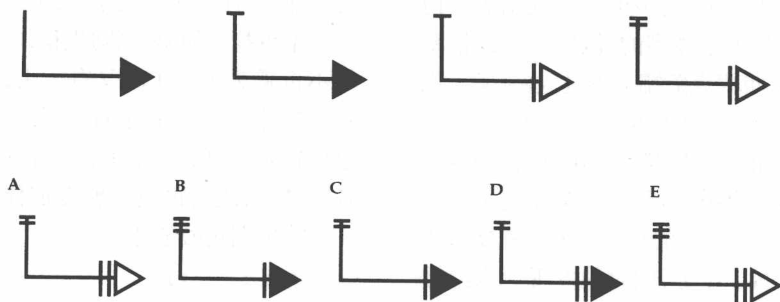
2. 安迪的姨妈成年时嫁给一个美国人，便移居到了洛杉矶，并一直都没有离开过。她与自己的姐妹，也就是安迪的母亲，失去联系已经25年多了。一天，她去信说会回去度假。于是，安迪的母亲叫他去希思罗机场接姨妈，并给了他姨妈的航班号。安迪觉得不可行："可是要我怎么把她认出来啊？我连她的照片都没有见过！""她也没有见过你的照片。"他的母亲还轻描淡写地说，"不过别担心，你一定会认出她的。"果然，安迪认出了姨妈。他是怎么做到的？

参见第105页答案195。



开动脑筋　　谜题 40

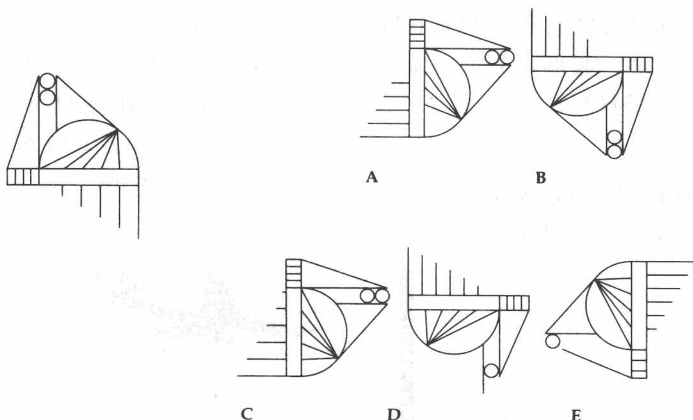
根据图形规律，下一个图形应该是A ~ E中的哪一个？



参见第99页答案119。

抓耳挠腮　　谜题 41

下面这个图形，只要多加一条线，直线或曲线，但不能与现有线条重叠，就能与A ~ E中的一个完全一样了。那是跟哪个图形一样呢？



参见第106页答案200。

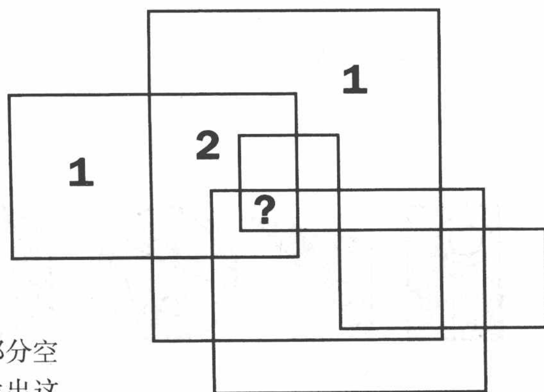
抓耳挠腮　　　　谜题 42

伯茨教授的博物馆内，一个架子塌了，价值连城的10个罗马皇帝的半身雕像摔了个粉碎。真是一场灾难啊！幸运的是，每座雕像上，都有一个铭牌。请把这些摔断了的铭牌重新拼起来。

AU PA TI VALE
NE TIAN
DIO AU GAL CA BER DI
TUS LA US TRA GUS SIAN
RO BA VES CL CLE
IUS RIAN LI GU JAN

参见第103页答案170。

开动脑筋　　　　谜题 43

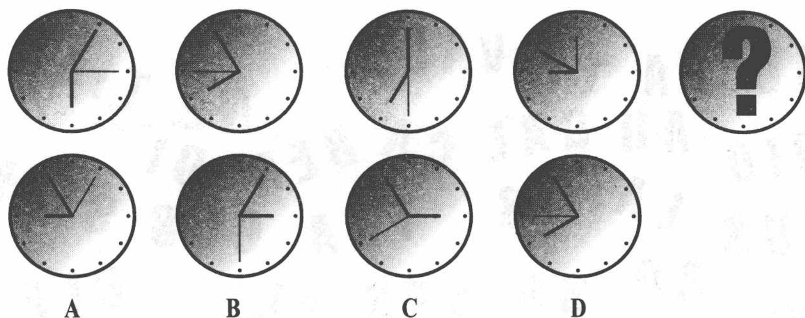


按照一定规律，图形中的部分空白处已经填上了数字。请你找出这个规律，然后填上“问号”处所对应的数字。

参见第95页答案68。

抓耳挠腮　　谜题 44

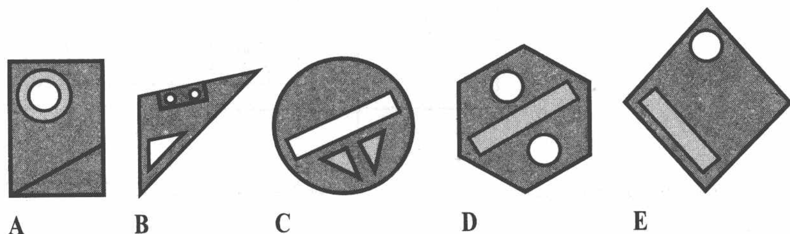
找出这组时间的排列规律,确定有“? ”是A ~ D中的哪一个。



参见第101页答案154。

开动脑筋　　谜题 45

以下哪个图形与众不同呢?



参见第105页答案185。

1. 在一次漫长艰险的旅行之后，船终于停了，你抵达了目的地。你看到这片海里没有一滴水。其实，这片海里一直都没有水，而且你在出发前就已经非常清楚这一点了。那么，你为什么还会启航来到这里？

参见第102页答案163。

2. 席德・莱特利常常抱怨说，只要人们说真话，他就能卖出更多的产品了。他是做什么的？

参见第92页答案18。

3. 汤姆斯和克瑞格去海边捡贝壳。他们带了一个包用来装他们的战利品。如果不告诉你这个包有多大，你能说出他们的空包里能装多少个贝壳吗？

参见第106页答案199。

4. 阿尔伯特・科雷是一名鱼商。他的袜子是6英尺6英寸（2米）的，衣服是XXL的，鞋子是14（50）号的。那他“weigh”的是什么呢？

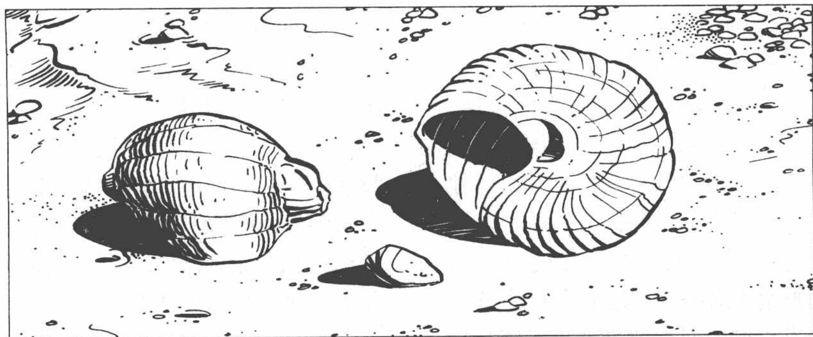
参见第99页答案127。

5. 山姆・索诺兰特想要好好休息一晚。他晚上8点半上床，给用了30年的闹钟上好了发条，准备早上9点醒。请问，他那晚睡了几个小时？

参见第106页答案211。

6. 夜里，一个男人和她的妻子开车飞快地横穿镇子。突然，车子抛锚了。男人不得不去寻求帮助。可在这个时候把妻子一个人扔下让他很紧张。她的妻子又绝对没办法跟他一起去。最后，他让妻子把所有的车门、车窗都锁好，在车里等他回来。并且告诉她，无论她有什么情况，都不要让任何人进车子。她的妻子照做了。然而，当男人回来时，车子还锁得好好的，他的妻子却和两个陌生人在一起逗笑。到底发生了什么？

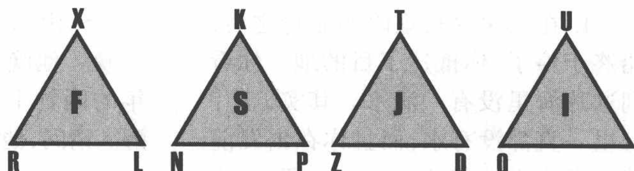
参见第92页答案15。



开动脑筋　　谜题47

观察这些三角形。请问缺的那个字母应该是什么？

参见第97页答案88。



超级神探　　谜题48

1. 345.6754除以23.854，你可以除几次？

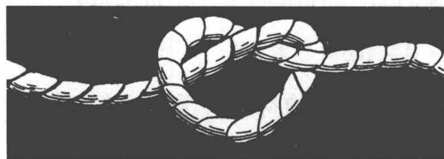
参见第93页答案36。

2. 本·布赖特是个聪明的孩子。他跟全班的同学打赌，看谁能够在一个充满气的气球上插上图钉，而气球又不爆。做不到的人要把自己的午餐钱输给他。同学们没有一个能够做到。所以，放学时本有了不少钱。其他孩子们都认为他要诈，可本却真的能让气球不爆。他是怎么做到的？

参见第92页答案19。

3. 小本·布赖特又有了另一个好点子。他跟伙伴们打赌，看谁能手拿绳子的两头不松手，还能在绳子的中间打上一个结。大家又输得一败涂地。然后本示范给他们看怎么做。他是怎么打出这个结的？

参见第102页答案164。



急智思变　　谜题49

卡里·本－奥马当上了巴格达的哈里发（即领袖）。一上任，他的一名谋士就向他报告一个穿得破破烂烂的家伙老是骑着毛驴在城门进进出出。谋士告诉他："这个人是从巴基斯坦来的商贩，名字叫祖非卡·坎。他是整个国家最大的无赖。您别被他的外表给蒙骗了。他十分富有，多年来一直靠走私敛财。可是，我们从没有人赃并获抓住过他。"哈里发对此感到不解，于是下令每次这个走私犯进出城门时都要做严格的搜身检查。每天当祖非卡骑着毛驴进城时要接受搜身，每天晚上他骑着毛驴出城时也要接受搜身检查，但都毫无所获。可他还是越来越有钱。最后，哈里发再也忍不住了。他把祖非卡召到面前，说道："好吧。我输了。你已经走私多年，我没能抓住你的任何把柄。告诉我你是怎么做到的，我就把女儿嫁给你，让你成为巴格达最富有的男人之一。"你知道祖非卡·坎走私的是什么吗？

参见第99页答案116。

超级神探 谜题 50

1. 交通部的斯玛山姆警官报告了一起事故。一座桥坍塌了，把一辆卡车和十二辆小轿车压烂了。卡车被压得面目全非，幸好卡车司机从驾驶座上逃了出来，没有受伤。警官到达事故现场时，小轿车司机已不知去向。轿车司机都不是肇事者，无须对此次事故负责。那么他们为什么离开了？

参见第93页答案39。

2. 一年中，二月份只有28或者29天。那么有多少个月有30天？

参见第92页答案10。

3. 山姆·米达斯是米达斯公司的经理，他给妻子打电话说他会回家吃晚饭："亲爱的，我刚离开办公室，10分钟后到家。"他的妻子回答说："好的，亲爱的，一会儿见。"山姆住得离办公室很近，所以他6:30离开办公室，6:43就到家了。他才下车，只见他的妻子冲出家门，扇了他一个耳光，吼道："如果你再这么做，我就跟你离婚！"山姆到底做了什么？

参见第106页答案206。

4. 一名妇女在一个乞丐碗里扔了几枚硬币。这名妇女是乞丐的姐妹，乞丐却不是她的兄弟。请问他们是什么关系？

参见第105页答案197。



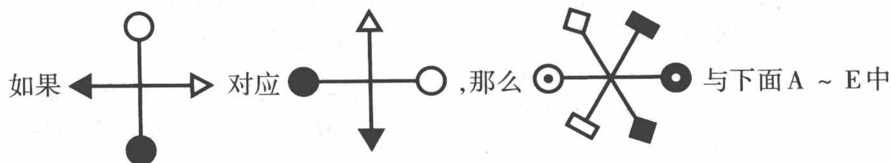
抓耳挠腮 谜题 51

以下是一些著名的剧作家的名字。不过，他们的名和姓并在一起了，而且所有的元音字母都被去掉了。请写出他们的完整名字。（括号里有他们的国籍，作为提示）

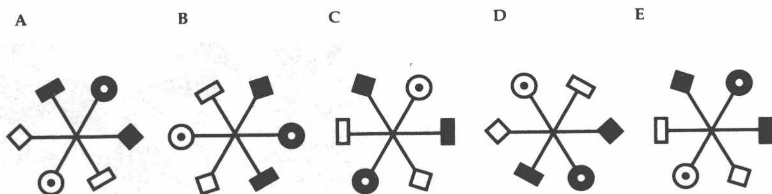
参见第102页答案161。

1. DWRDLB（美国）
2. SMLBCKTT（爱尔兰）
3. BRTHLTBRCHT（德国）
4. NLCWRD（英国）
5. NTNCHKV（俄罗斯）
6. RTHRMLLR（美国）
7. LGPRNDLL（意大利）
8. JNRCN（法国）
9. SPHCLS（希腊，只有名字）
10. TNNSSWLLMS（美国）

抓耳挠腮　　谜题 52



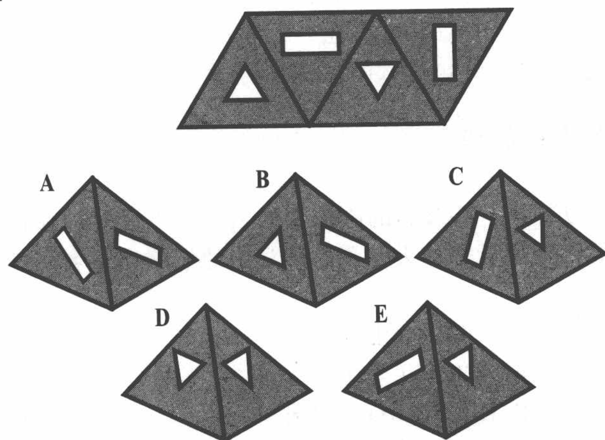
哪个相对应呢?



参见第106页答案201。

开动脑筋　　谜题 53

用这张纸所折出的立方体,
应该是A ~ E中的哪一个?



参见第94页答案56。

超级神探 谜题 54



1. 有一个人住在西雅图，为什么他不能被葬在伯明翰？

参见第92页答案2。

2. 英国人有美国国庆日（7月4日）吗？

参见第106页答案203。

3. 戴夫和鲍勃兄弟俩与苏和汉娜结婚了，苏和汉娜也都是姐妹。可是戴夫和鲍勃却有不同的岳父母。这怎么可能呢？

参见第94页答案45。

抓耳挠腮 谜题 55

这张表格里，隐藏了11个国际机场的名字。这些名字首尾相连，像蛇一样盘踞在表格中，所以你只要找出一个名字，自然就找出其余10个了。

参见第102页答案158。

D	A	L	A	M	A	N	D	A	R
E	H	M	A	A	L	A	S	S	E
R	O	N	E	B	I	T	T	E	N
A	C	A	R	K	Z	E	R	A	U
H	H	E	B	E	N	I	T	O	J
O	I	L	L	U	A	G	E	D	S
Y	M	S	O	C	H	A	R	L	E
O	I	A	P	L	E	N	O	T	S
C	N	H	C	I	T	Y	H	O	U
C	M	W	O	R	H	T	A	E	H

抓耳挠腮　　谜题 56

按照如图顺序，下一组字母应该是哪个？

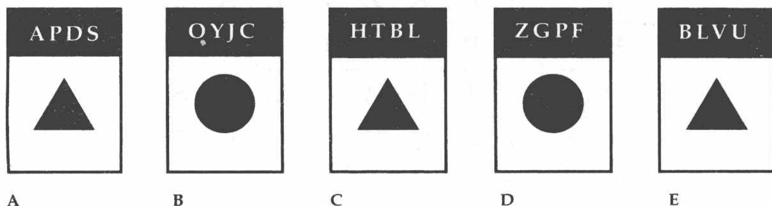
Y	V	S	P
H	J	M	Q
P	H	D	B

A	B	C	D	E
M	Q	N	M	Q
V	U	T	V	V
B	A	B	A	B

参见第106页答案202。

开动脑筋　　谜题 57

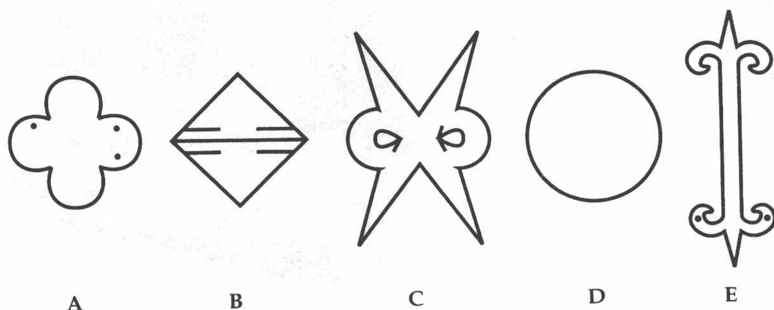
以下哪个图形与众不同呢？



参见第94页答案44。

开动脑筋 谜题 58

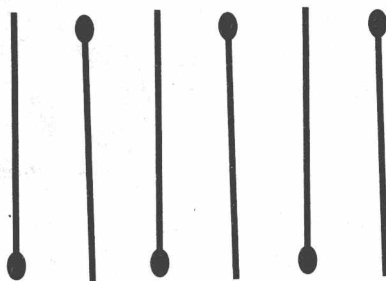
哪一个与众不同呢？（不要考虑图形是不是一笔画成的）



参见第105页答案188。

火柴棍 谜题 59

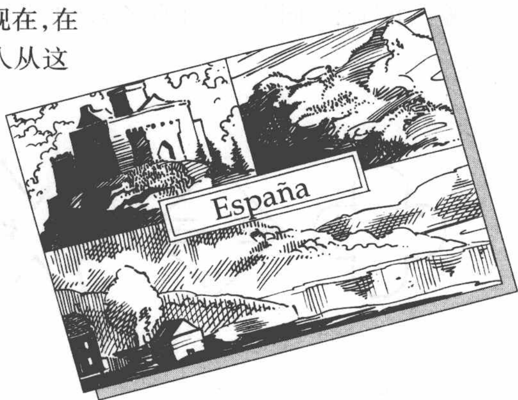
我的一个朋友，常常给不知情的游客们出这道火柴棍题，做不出来的人就请他喝啤酒。要求是用6根火柴搭出一个图形，每一根火柴都要同时与其他5根相碰触。他还从来没有为他自己的啤酒买过单呢！



参见第101页答案150。

开动脑筋　　谜题 60

准备一张明信片和一把剪刀。现在，在明信片上剪出一个洞，让你能整个人从这个洞里穿过去。你觉得不可能？不，这是可能的。你需要动动脑筋，仔细想想该怎么来剪这个洞。



参见第96页答案77。

超级神探　　谜题 61

1. 吉姆·怀特愤怒地看着这支足球队被巴西队死死地控制住，毫无还击之力。这支足球队他指导了五年，把他们提升到了国际级别。比赛出现了一面倒的局面，惨不忍睹！无论他怎么建议和鼓励，就是没有人给与一丁点儿的注意。他彻底绝望了，都快哭出来了。可怕的比赛终于结束了。巴西队大比分完胜，比分差距之大都可以载入史册了。不过奇怪的是，第二天的报纸上，吉姆并没有被劈头盖脸地臭骂，反而获得了高度的褒扬。这是为什么？



参见第94页答案51。

2. 一个男人来到修车厂，要修理一个汽车电气部件的故障。不巧的是，机械师病了，所以车子修不了。为了不白跑这一趟，他决定洗个车再走。他关上车顶的天窗，收起广播天线，把车子开到通道，然后下了车，在一旁等着。他按下了按钮启动了洗车程序，直到这时他才开始愤怒地狂吼。这是为什么？

参见第92页答案16。

急智思变 谜题 62

维根交响乐团管弦乐队在美国做第一次巡回演出,可是事情并不十分顺利。对于他们的演出,批评声四起,尤其对指挥阿尔伯特·温特伯顿的批评更是尖刻。一天晚上,一场糟糕至极的演出结束之后,观众席中站起一个男人,他大声喊道:“温特伯顿,你的表现如此差,就不应该再被允许出来指挥。你就该去当个屠夫,而不是什么音乐家!”阿尔伯特忍无可忍了,他掏出手枪,当着全场观众的面,把那个男人打死了。判决结果可想而知。不久阿尔伯特·温特伯顿就被送上了电椅。可是,无论执行了多少次,就是没能把他电死。电椅被拆开、检查过,再拼装好,还是不管用。这是为什么?

参见第96页答案81。

超级神探 谜题 63

1. 警官格伯布正在巡逻,他见到一个女孩在路口拐了个弯,经过他的身边,沿着街道继续走去。女孩经过他身边时,他朝她笑了笑,便没太注意了。过了几分钟,女孩再次来到拐角,又从他身边经过。同样的情形又重复了三次,而且每一次这个女孩看上去都更加焦虑。最后,他受不了了,询问她:“你为什么一直绕着这个街区走?”猜猜女孩的回答是什么。

参见第94页答案53。

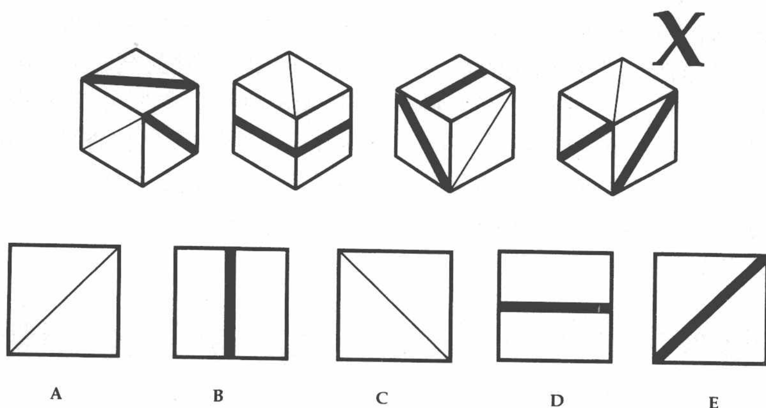
2. 艾米莉惊喜地发现花园的河塘里住着青蛙。有时她看到的是一只绿色的大个青蛙,有时是棕色的,她也见到过一些小个的。于是她开始好奇河塘到底住着多少青蛙。她试图数清楚它们的数量,可是每次数出来的数字都不相同。一次,意外地出现了一只新的青蛙,于是艾米莉非常肯定,河塘里有6只青蛙。除了抽干河塘的水之外,清点青蛙数量的最佳办法是什么?

参见第92页答案4。



超级神探 谜题 64

以下是从不同角度观察同一个立方体所看到的图形。请问，X标记的那个侧面应该是A ~ E中哪个呢?



参见第92页答案13。

开动脑筋 谜题 65

A ~ E中,哪个添加一笔之后,与左面这个图形的情况条件相符?



参见第106页答案205。

1. 在科罗拉多死人谷，有一个理发师。理发师能指使当地的市长做这做那。市长被巧妙地利用来通过了一项法律，规定任何人都不得自己给自己剃胡子，并且任何人都不得蓄留长胡子。人们严格遵守了这项法律，所以理发师大大赚了一笔。不过，理发师就算这么有钱了，也不能凌驾于自然规律之上。谁给理发师剃须呢？

参见第95页答案65。

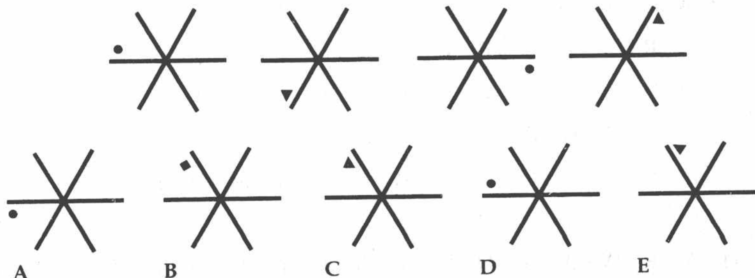
2. 门萨全球主席维克多·谢列布里科夫曾经编过一首关于超强酸的想象诗。说这是一种具有超强腐蚀性的物质，能够溶蚀一切所接触到的东西。某一天，发明家兼门萨英国分会主席克里夫·辛克莱尔爵士给他的这位老友打电话，带去了一个令人兴奋的消息："维克多，你不会相信的，不过我确实发明出了你所说的那种超强酸！你哪儿也别去，我马上把它装到一个烧瓶里，就赶去你家。"维克多放下听筒，自嘲地笑了。维克多是怎么知道他的朋友是在嘲弄他？

参见第92页答案11。



抓耳挠腮 谜题 67

按照图形规律，请问下一个图形应该是A ~ E中的哪一个？



参见第105页答案187。

你在巴黎迷路了，但是如果你细心观察，就能发现下面的表格里暗藏了这些闻名景点。名字的排列方向并不一定是一条直线，可以朝任何方向。

MADELEINE(玛德莲)
OPERA(歌剧院)
LOUVRE(卢浮宫)
RUE DE RIVOLI(里沃丽路)
MOULIN ROUGE(红磨坊)
CLICHY(克利希)
PERE LACHAISE(拉雪兹神父公墓)
ARC DE TRIOMPHE(凯旋门)
MONTMARTRE(蒙马特)
GARE DE LYON(巴黎里昂火车站)
JARDIN DES PLANTES(植物园)
BOIS DE BOULOGNE(布洛涅森林)
CHAMPS ELYSEES(香榭丽舍)
RUE LAFAYETTE(老佛爷路)
SACRE SOEUR(圣心大教堂)

参见第 102 页答案 165。

M	I	F	T	E	P	Z	L	E	I	R	U	E	P	D	T	M	E	R	B
A	A	D	I	H	U	Z	N	E	S	H	A	L	E	R	O	H	N	E	O
N	G	D	H	T	E	I	E	M	S	A	A	E	R	M	S	U	E	M	I
C	H	H	E	S	E	Y	O	E	S	F	G	S	E	U	T	B	L	U	S
A	R	D	E	L	L	I	W	N	A	F	A	O	L	E	I	I	L	T	D
G	A	R	D	E	O	N	D	E	I	Y	Y	N	A	W	N	L	L	R	E
Y	T	R	E	O	A	M	T	H	M	R	E	I	C	L	H	R	A	S	B
O	D	E	C	H	D	E	P	E	O	W	T	L	H	T	E	Y	O	S	O
U	T	H	C	T	Y	A	R	S	P	S	T	E	A	F	R	A	N	U	U
M	E	A	T	H	E	C	O	M	E	O	E	D	I	O	D	E	G	O	L
M	J	A	R	D	I	N	D	O	U	L	E	G	S	S	A	C	R	E	O
C	H	C	T	P	R	E	E	R	N	H	Y	R	E	R	U	E	O	C	G
A	R	A	E	R	S	A	S	A	D	T	I	S	D	J	U	I	K	H	N
T	C	A	R	S	A	D	P	F	N	I	S	E	I	S	T	L	E	T	E
C	T	O	H	C	I	S	L	E	L	I	B	E	R	T	E	L	I	L	E
L	E	P	R	E	D	D	A	N	T	E	S	S	E	A	Y	L	T	T	S
I	Y	E	S	T	E	G	M	T	M	O	N	T	M	A	R	T	R	E	O
C	T	R	E	T	Y	R	U	E	D	E	R	I	V	O	L	I	D	O	N
H	H	A	R	W	A	T	H	E	Y	A	B	E	E	N	E	T	U	O	R
Y	N	D	I	O	M	P	H	E	H	V	E	L	O	U	V	R	E	E	A

急智思变　　谜题 69

弗兰克林船长和他的船员们在格陵兰外海的冰海里迷路了。食物储备不多了，更糟的是，他们的淡水也快喝完了。“如果我们直接喝海水，我们会死的。”大副说道。“我们不会因为喝海水而死的，麦克塔维什先生，”弗兰克林说，“这周围的海水是能喝的。”请问船长是什么意思？参见第94页答案50。

抓耳挠腮　　谜题 70

1. 照镜子时，你的左手到了右边，右手到了左边。你的映像左右颠倒了！为什么镜子不会把你的映像竖直颠倒呢？

参见第99页答案117。

2. 什么东西有三只手，第二只手的功用和第三只手的很少相同？

参见第92页答案3。

3. 一起谋杀案中有两名嫌疑犯。罪犯就是他们两人中的一个，而另一个是无辜的。对于怎么样在将罪犯绳之以法的同时，还无辜者以自由，法官束手无策了。最后，他向一位杰出的医生提出了求助。法官为什么要向医生求助？

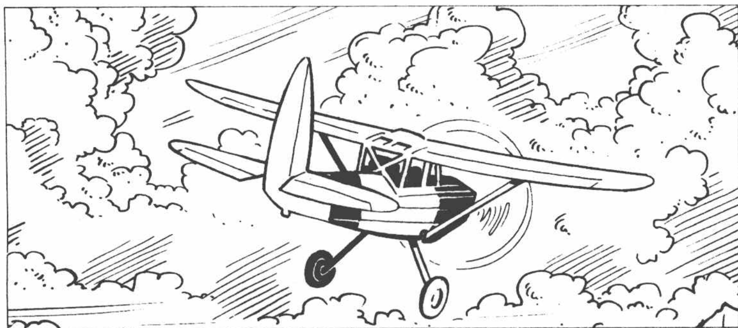
参见第96页答案84。

4. 聪明的阿雷克正在上生物课，一脸得意地咧嘴笑着。“什么让你这么开心？”老师带着风雨欲来的口气问道。“我知道一样东西，它有四条腿、两条手臂。”阿雷克骄傲地宣称。老师在脑中苦苦搜刮，可是找不到哪种生物符合他的描述。阿雷克说的是什么？

参见第96页答案71。

5. “你真的准备从北往南，环游地球吗？”年轻人问飞行员，“我敢肯定，你在飞越两极时，会需要穿保暖内衣！”勇敢的飞行员回答说：“事实上，两极是这次航行中最不担心的部分。我将要两次穿越比两极冷得多的区域。”那是哪里？

参见第99页答案125。



超级神探 谜题 71

1. 如下一组字母，按某种规律列出，但还少一个，请问缺了哪个字母？

B C D E I K O X

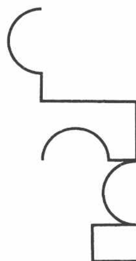
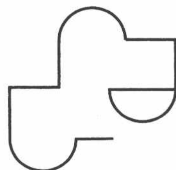
参见第96页答案83。

2. 如下一组字母，按某种规律列出，但还少一个，请问缺了哪个字母？

A H I M O U V W X Y

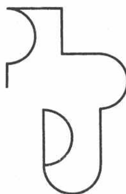
参见第94页答案47。

开动脑筋 谜题 72

如果  对应 ，那么  与 A ~ E中哪个相对应呢？

A 

B 

C 

D 

E 

参见第93页答案41。

抓耳挠腮 谜题 73

1. 你正在路上走着,突然听到一声巨大的爆炸声。一枚炸弹爆炸了。你四下张望,然后看见了一个触目惊心的场面,路上躺满了尸体。神奇的是,尽管你离事发地仅数步之遥,却毫发无损。这怎么可能?

参见第94页答案55。

2. 一个有恐医症的人发现自己的头上长出了黑色的东西。不过他没有吃药也没有接受任何手术,就把那赘生物给去掉了。他是怎么做到的?

参见第107页答案221。



3. 为什么使用肥皂的英国男人比爱尔兰男人多?(他们并不更干净)

参见第98页答案102。

4. 一个出入酒馆的赌客掏出三张卡片,挑诱其他顾客跟他赌一把。一张卡片两面都是红色,另一张一面红色一面白色,第三张两面都是白色。然后,他把一张卡片红色朝上放在桌上,说道:“这张不可能是双面白色的那张,所以另一面不是白色就是红色。现在是一个机会对半开的游戏了。你押10美元在一个颜色,我就用10美元赌另一个颜色。请问,赌徒赢的概率是多少?

参见第93页答案38。

解套 谜题 74

拿两枚硬币,放在桌上,硬币相互碰到。你可以碰其中的一枚,但是不能移动它;你可以移动另一枚,但是不能碰触它。怎么样才能把一本书纵向地插在两枚硬币中间?

参见第99页答案123。

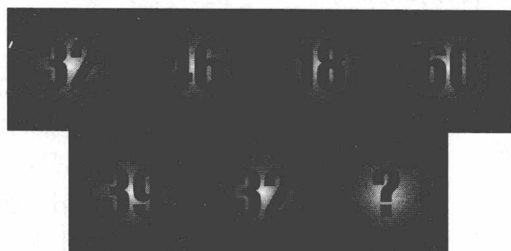
急智思变 谜题 75

山姆·斯力克的叔叔总是吹嘘自己在战争中的丰功伟绩。一天他告诉我,作为一名参加诺曼底战役的年轻上尉,他是如何率领他的营部与敌人的超强火力作殊死搏斗,并且将敌人打得溃不成军的。自然,故事主人公的形象被夸大渲染了,以炫耀他的成就。可是这一次,山姆抓住了叔叔故事中的漏洞,喊道:“叔叔,你牛皮吹破了!”山姆对于那场战争几乎一无所知,那他怎么就知道叔叔撒谎了?

参见第92页答案12。

开动脑筋 谜题 76

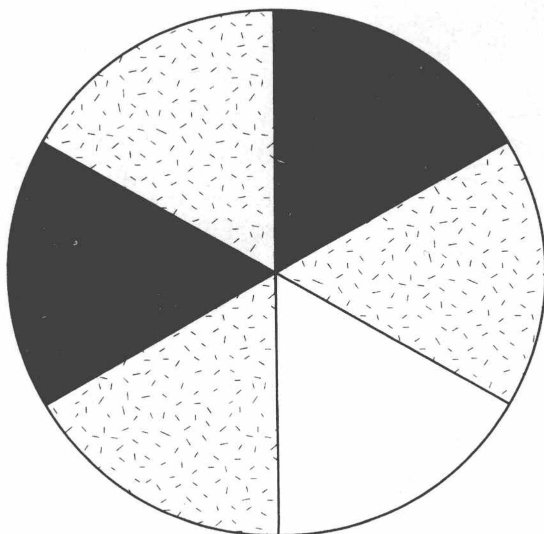
问号代表的数值是多少？



参见第97页答案94。

抓耳挠腮 谜题 77

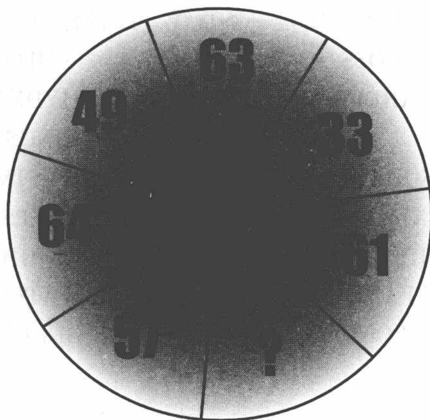
圆盘中，三种花色代表3个相邻的小于10的数字，空白格的数值为7。圆盘各花色数值的总和是50。请问，黑色和斑点各等于多少？



参见第94页答案58。

开动脑筋 谜题 78

问号代表的数字是什么？



参见第93页答案29。

抓耳挠腮 谜题 79

问号代表的字母是什么？

5	KP	7
X ?		U B
6	OG	8

参见第98页答案114。

你在伦敦迷路了。但是细心观察，你就能发现表格里暗藏了下列闻名景点。名字的排列方向并不一定是一条直线，可以朝任何方向。

CHARING CROSS	WHITEHALL
COVENT GARDEN	HYDE PARK
SOHO	KINGS CROSS
GOLDEN SQUARE	WESTMINSTER
TRAFALGAR SQUARE	CHELSEA
PICCADILLY CIRCUS	KNIGHTSBRIDGE
REGENT'S PARK ZOO	WATERLOO
TOWER OF LONDON	BUCKINGHAM PALACE

参见第102页答案166。

A	N	O	W	T	H	W	E	S	T	M	I	N	S	T	E	R	E	K	R
B	C	L	A	Q	P	O	D	Y	U	P	D	P	Z	Z	L	E	F	I	I
N	I	H	T	S	I	H	E	S	T	I	Y	U	U	A	R	E	D	N	W
H	A	E	E	C	N	A	R	E	T	L	H	C	E	Q	S	E	P	G	E
O	P	R	R	L	C	E	G	O	L	I	N	G	I	T	S	O	C	S	O
U	I	G	L	O	O	A	H	I	U	W	P	S	R	O	M	R	E	C	C
A	S	N	H	T	H	A	D	T	S	H	W	H	C	U	S	A	A	R	T
I	G	C	W	A	S	O	H	O	N	I	T	T	O	K	O	H	G	O	E
R	E	I	R	S	I	M	L	J	G	T	I	N	G	N	W	L	M	S	Y
G	U	T	O	O	T	N	E	D	G	E	H	A	L	L	A	U	N	S	T
A	N	S	D	W	S	S	H	R	T	A	T	D	O	F	B	O	G	K	I
G	O	L	D	E	N	E	T	A	O	F	O	R	A	M	D	Y	N	T	R
O	L	E	B	S	O	U	K	G	W	E	Y	R	U	N	C	K	A	I	L
U	B	A	Q	S	L	R	T	T	E	L	T	F	O	A	P	L	G	H	T
E	I	U	F	Y	A	O	N	U	R	O	F	L	L	A	M	C	A	N	S
R	A	R	O	P	A	E	E	T	H	S	T	A	Y	A	U	E	A	B	Y
E	A	D	E	L	V	R	L	G	I	N	C	S	H	O	R	L	R	L	A
R	A	D	M	O	R	A	L	E	E	E	C	G	P	A	R	I	E	T	Y
E	Y	S	C	A	T	B	U	C	K	I	N	W	H	A	D	Y	N	O	U
H	N	O	T	C	H	E	L	S	E	A	J	O	E	G	R	K	Z	O	O

世界著名的音乐家玛里奥·贝罗尼忘了关窗，结果发现大风把他宝贵的乐谱给毁了。你能从下面的纸片中，找出10位知名作曲家的名字吗？

BAR PUC RACH MAN

IUS MAH EL ZART

RIM

SKY SCHU SIB

BERT CELL

KOR US MO

OV

DE SAKOV CI

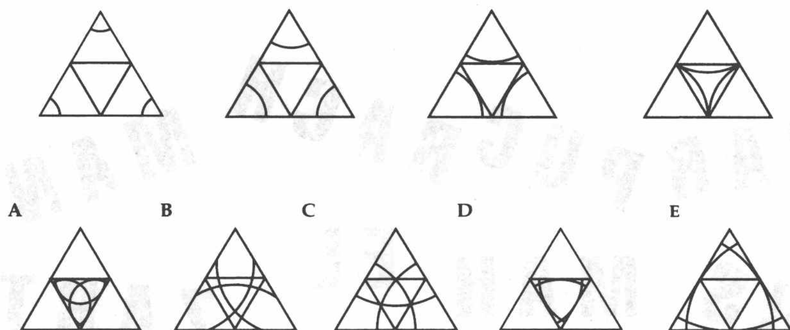
NI LER IN

TOK LI PUR

参见第93页答案35。

开动脑筋　　谜题 82

根据图形规律，下一个图形应该是 A ~ E 中的哪一个？



参见第106页答案207。

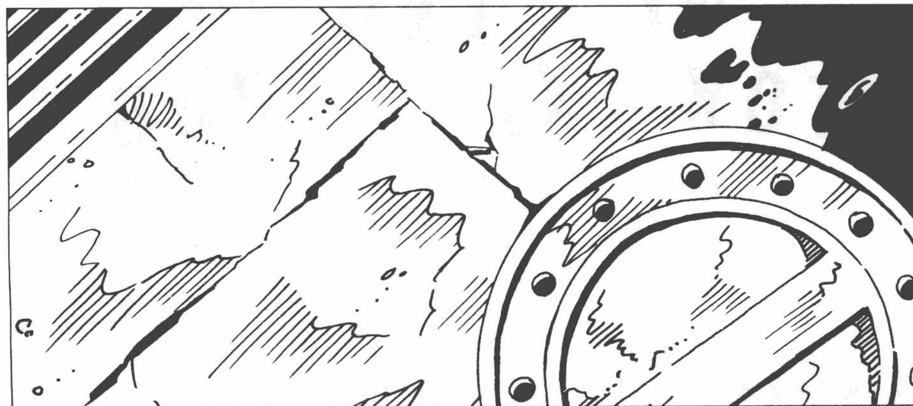
超级神探　　谜题 83

1. 什么东西你可以花出去，却永远买不到？

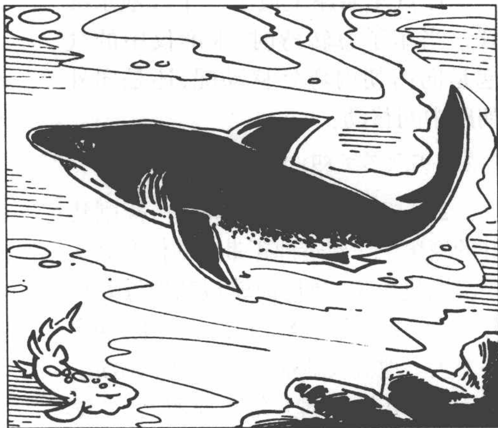
参见第96页答案85。

2. 为什么窨井盖总是圆形的？

参见第102页答案169。



抓耳挠腮　　谜题 84



1. 一个聋人看见一个游泳爱好者正在海里晨泳。正在这时,他看见一片鲨鱼背鳍正朝那个人靠近。他该用什么办法向他发出警报?

参见第99页答案126。

2. 北风和北路的区别是什么?

参见第93页答案37。

火柴棍　　谜题 85

1. 用6根火柴棍搭出4个等边三角形。

参见第100页答案129。

2. 3根火柴棍，3个酒瓶,把火柴搭在酒瓶口上,搭出的结构要能够承受一堆硬币的重量。

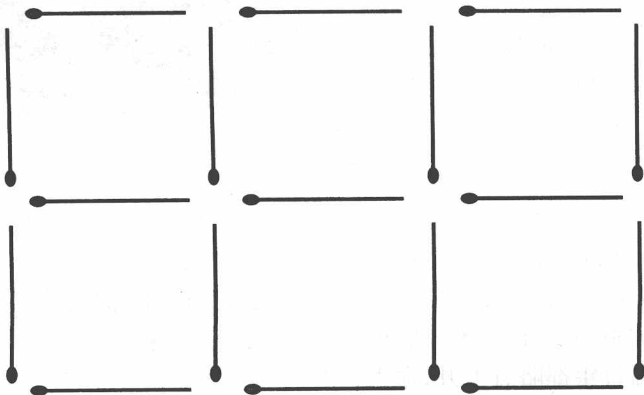
参见第100页答案130。

3. 用5根火柴,排列出总和数14。

参见第100页答案131。

4. 如图所示,用17根火柴搭出6个正方形。现在,拿掉其中的5根,使图中只剩下3个正方形。

参见第100页答案133。



超级神探　谜题 86

1. 汽车后座上放了一个气泡水准仪。当车子急转弯时，水准仪中的气泡是向内朝内弯处移动呢，还是向外朝路中间移动？

参见第97页答案89。

2. 一对年轻夫妇准备买一幢刚建好的新房子。建造商正带着他们参观房子。刚进卧室，建造商就抱歉地说要离开一小会儿，然后就走到窗户边上，朝窗外看去。他恼火地推开窗子，大声喊道："绿色面朝上，查理！绿色面朝上！"随后转回身，向那对夫妇抱歉地笑了一下，并且解释说，他最近刚雇了一个笨头笨脑的小伙子工作。他在谈话的过程中，频频推开窗户，朝查理喊着同样的话。请问那个句子是什么意思？

参见第92页答案8。

3. 苏格兰默里郡的一座小岛上，有一座很小的桥，却取了一个气势宏大的名字，叫"跨大西洋桥"（当地人对这个名字特地做了注释，这里所指的大西洋是一条几英尺宽的河浜）。桥面宽度只能过一辆车。每天早上，邮递员麦克雷欧德开着他的小面包车从桥的这一头飞奔而过。然而，另一头，送奶员坎贝尔每天早上送完奶后，也开着他的小面包车以差不多的速度急驰过桥。他们在桥上都决不可能让道。那么为什么没有发生过交通事故？

参见第97页答案91。

4. 祖父、兄弟姐妹、连襟、母亲、姨妈，这些词中哪一个与其他不属同类？

参见第102页答案162。

5. 为什么6月31日对旻奇岛(Minki)的居民那么重要？

参见第92页答案20。

6. 哪里可以找到60 000英里长的管道系统？

参见第97页答案96。



急智思变　谜题 87

以下是一名科学家在全球变暖问题大会上的陈述，请问他的逻辑正确吗？"我可以证明，整个关于温室气体的争论，都是瞎扯。"科学家大胆地说，"全球气温每年都略有上升，而大气中二氧化碳含量的增长是在5个月后才被测得的。所以说，二氧化碳不是气温上升的罪魁祸首。"

参见第93页答案25。

这次你在纽约迷路了。但是细心观察，你就能发现表格里暗藏了下列闻名景点。名字的排列方向并不一定是一条直线，可以朝任何方向。

BROOKLYN
CITY HALL
UN HQ
BRONX
GRAMERCY PARK
YANKEE STADIUM
HARLEM
LITTLE ITALY
MADISON SQUARE GARDEN
LINCOLN CENTER
GREENWICH VILLAGE
FLATIRON BUILDING
SOHO
CARNEGIE HALL
TIMES SQUARE
CHINA TOWN
GUGGENHEIM

参见第102页答案167。

G	A	C	H	I	N	A	T	O	W	N	U	L	H	V	R	E	G	S	O
Z	R	B	L	T	N	O	S	I	D	A	M	I	Y	X	N	N	O	I	P
R	T	E	U	A	C	S	B	L	D	F	G	T	H	R	T	R	K	M	E
A	L	G	E	P	R	Q	Q	S	A	C	T	T	A	V	Z	Y	X	A	H
R	I	B	Q	N	Z	N	O	U	P	R	C	L	A	C	B	A	L	A	A
S	N	K	A	C	W	R	A	M	A	B	R	E	I	T	A	L	Y	I	L
D	C	G	E	L	E	I	O	N	D	R	O	N	N	O	T	T	I	L	N
G	O	H	A	T	M	N	C	E	W	C	E	T	A	H	S	T	L	U	E
S	L	W	N	A	V	E	S	H	E	Y	G	I	T	H	A	I	S	N	I
S	N	E	A	P	A	I	V	M	N	A	I	M	N	T	H	R	E	H	A
R	C	S	E	G	E	I	I	T	R	T	I	E	S	G	M	O	L	Q	N
C	I	T	Y	E	L	E	Y	O	D	E	N	S	Q	U	A	R	E	E	U
L	L	A	H	L	H	T	O	F	L	A	Y	T	A	D	I	U	M	R	M
L	T	O	A	N	B	R	O	N	X	C	S	P	A	R	K	N	I	S	L
I	K	G	E	E	G	E	T	T	R	I	E	E	K	N	A	Y	N	G	B
L	E	S	O	G	O	D	F	E	R	O	M	L	A	S	T	R	O	O	N
E	I	T	O	G	A	T	M	E	W	R	F	I	A	T	I	I	N	N	G
T	H	H	E	U	S	A	E	B	L	O	I	N	G	T	P	U	Z	B	Z
L	O	E	S	G	R	A	L	D	T	H	E	G	N	I	D	L	I	U	T
T	I	M	E	G	I	T	B	R	O	O	K	L	Y	N	I	S	A	P	A

抓耳挠腮　　谜题 89

请从下面的字条里找出9名知名演员的名字和他们的姓氏。

参见第105页答案180。

PAUL　JACOBI　NASTASSJA　DEMI

ROBERTS　HUSTON　RYDER

DEREK　HOFFMAN

ARNOLD　MOORE　JULIA

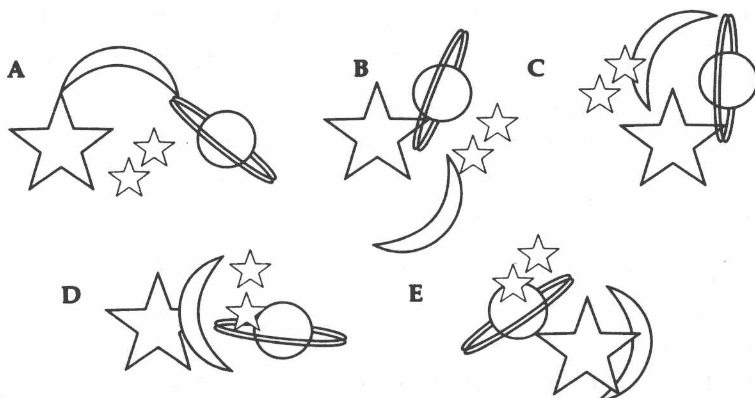
NEWMAN　KINSKI　WINONA

ANJELICA

DUSTIN　SCHWARZENEGGER

开动脑筋　　谜题 90

哪个图形与众不同呢?

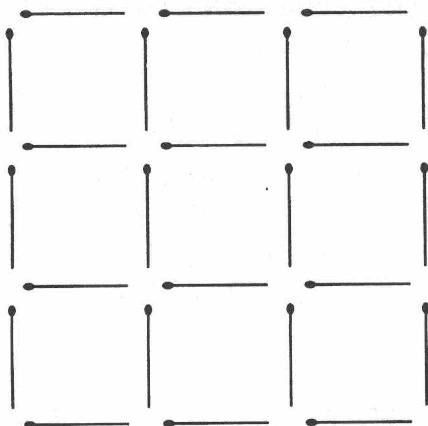


参见第106页答案208。

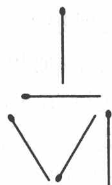
火柴棍 谜题 91

1. 用24根火柴棍，摆出一个九宫格。现在，拿掉其中的8根，使图形中只剩下两个正方形。

参见第100页答案134。



2. 大多数火柴棍游戏都需要那么一点聪明和一点数学知识。可是，接下来的这道题，对这两方面的要求都很高。



这是用火柴棍拼出的一个分数$\frac{1}{6}$。现在，只加一根，使它的值为1。

参见第100页答案135。

3. 用9根火柴棍，搭出三个正方形和两个三角形。

参见第100页答案136。

超级神探 谜题 92

1. 农场主布拉斯特蒙有一台燃气的驱鸟机器。它每分钟都发出一次吓人的巨响。如果农夫把机器设定在早上6点开始工作，那么早上7点整时，一共发出几次响声？

参见第97页答案101。

2. 威廉姆和阿兰在玩一个小的塑料球。球不小心掉进了一个洞里。他们发现，无论怎么努力，手指就是无法够到小球好把它拿出来。"我的爸爸会杀了我的，"威廉姆低声说，"这个球是一个礼物。""别担心，"他的朋友阿兰说，"有一个办法，一定能把球拿出来。"他要怎么做？

参见第94页答案57。



1. 这又是一个离奇却真实的故事。剑桥郡教区的工作人员收到了一个从德国寄来的包裹，署名阿尔弗瑞德·怀特先生签收。工作人员查询了电话簿之后，发现根本没有这个人。当她去当地的小酒吧里打听时，一些老人告诉她有过阿尔弗瑞德·怀特这么一个人。二战之后他和一个德国姑娘结婚了，并且移居到了法兰克福。那么包裹里会是什么？

参见第96页答案87。

2. 两个小男孩看完电影出来。一个说："我喜欢恐龙把山洞人都吃了的那一段。"可另一个却回答："瞎编，它根本做不到。""那可是霸王龙啊，历史上最恐怖的爬行动物！吃掉几个小小的山洞人，完全有可能的。""哦不，它不可能做到。"另一个带有些傲慢地坚持说道。那究竟谁说得对呢？

参见第97页答案98。

3. 丹懊恼地看着车上的水泵。彻底坏了！他对朋友阿尔说："我才用了没几年呢。"阿尔对他说："你知道吗？我有一个泵，已经工作了30年了，我估计它还能再工作两倍这么长的时间。"丹觉得难以置信，不过阿尔保证那是真的。请问，阿尔说的是什么泵？

参见第107页答案214。



急智思变　　　　谜题 94

本题是作者小时候在苏格兰学校时，孩子们会用来互相捉弄的难题："君士坦丁堡是一个很长的单词，如果你拼不出它，那么你就是个大笨蛋。"

这题怎么捉弄人了？

参见第96页答案76。

五对分别住在纽约不同区的夫妇离婚了；每个人又都和另一对夫妇中的一个结婚了。这么交换一轮后，没有人还住在自己离婚前所住的那个区了（也就是说，他们全都搬家了）。请问，原本的五对夫妇是哪五对，他们住在哪里？如今的五对夫妇是哪五对，他们住在哪里？以下是一些线索：

1. 福德太太（现任）不是唐娜。现住在布朗克斯区。她的前夫是狄克。

2. 安娜（前史密斯太太，皇后区）跟琼的前夫结婚了，现住在布鲁克林区。

3. 贝西·琼斯（现名）过去住在斯塔腾岛；吉姆离婚前住在曼哈顿。

4. 戴夫·马丁和琼·马丁没有把他们的新家安在斯塔腾岛；鲍比不是现马丁太太的前夫。

可以借助以下表格，来找出答案。

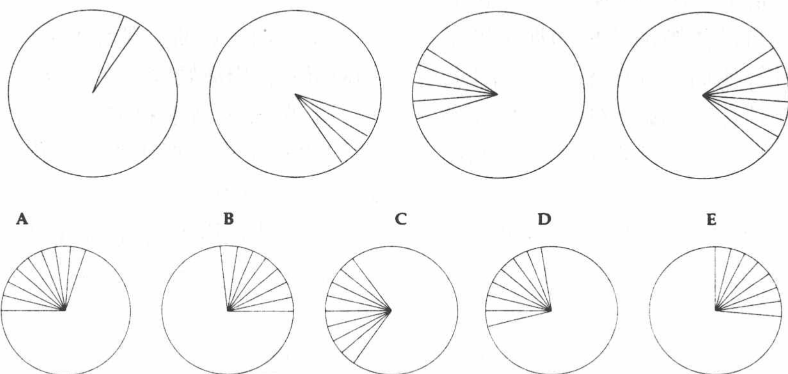
参见第103页答案171。

	安娜	贝西	唐娜	琼	玛莉	男人们的新家：布朗克斯区	布鲁克林区	曼哈顿	皇后区	斯塔腾岛	男人们的旧家：布朗克斯区	布鲁克林区	曼哈顿	皇后区	斯塔腾岛
鲍比·福德															
狄克·琼斯															
吉姆·李维斯															
戴夫·马丁															
汉克·史密斯															
女人们的旧家															
布朗克斯区															
布鲁克林区															
曼哈顿															
皇后区															
斯塔腾岛															
女人们的新家															
布朗克斯区															
布鲁克林区															
曼哈顿															
皇后区															
斯塔腾岛															
女人们的前夫															
鲍比·福德															
狄克·琼斯															
吉姆·李维斯															
戴夫·马丁															
汉克·史密斯															

	前妻	旧址	现任太太	新址
鲍比·福德				
狄克·琼斯				
吉姆·李维斯				
戴夫·马丁				
汉克·史密斯				

开动脑筋 谜题 96

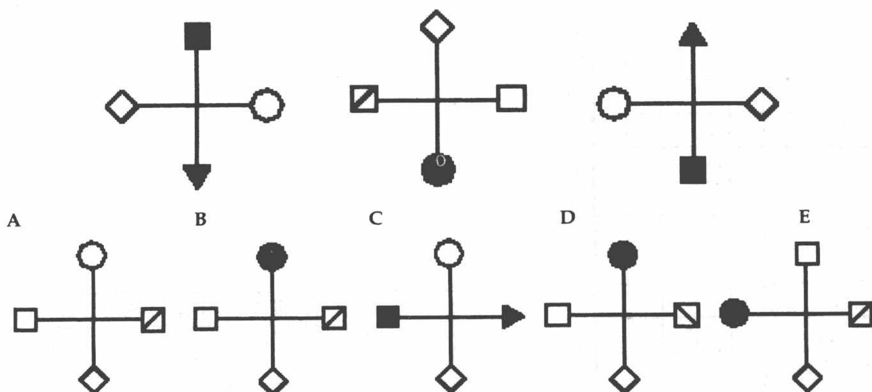
根据图形规律，下一个图形是A ～ E中的哪一个？



参见第106页答案209。

抓耳挠腮 谜题 97

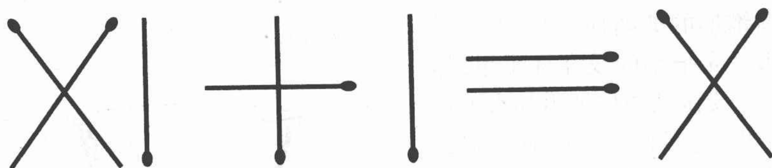
根据图形规律，下一个图形是A ～ E中的哪一个？



参见第97页答案99。

火柴棍 　　　　谜题 98

这是一个挑战！不移动任何火柴，但要让下面这个加法等式成立。



参见第101页答案148。

算术题 　　　　谜题 99

这是一道除法的运算步骤和结果。怎么样能够简化呢？这个除式整除没有余数。唯一复杂之处就是所有的数字都随机被一个字母替代了。不过同一个数字用同一个字母代表。你能还原出运算式的本来面目吗？

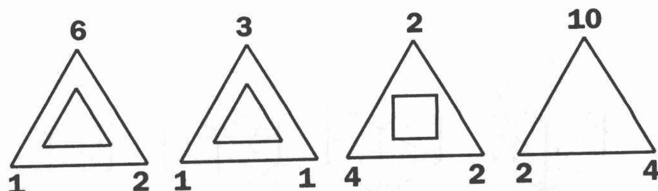
```
       CDEFG
AB ) ADGAAHD
     AJK
      AKA
      AAG
        FA
        JF
        AGH
        AEE
          FD
```

参见第98页答案112。

巧解三角形 　　　　谜题 100

观察以下三角形。第四个三角形内应该是什么几何图形？

参见第98页答案111。



欢乐时光　　谜题101

这个游戏，你如果找一个较真儿的“一根筋”来玩，会更有意思。准备一个圆锥形的玻璃杯，和一大一小两枚硬币。先把小的放在杯子里，然后放大的。要做到两枚硬币都水平地放在杯子里，并且硬币之间有一定的空隙。你可能要多找几个杯子和硬币，多尝试几次，才能找到最佳组合。接下来，你就可以让你找来的那个倒霉蛋来玩游戏了。游戏要求他在不触碰杯子和大硬币的条件下，移动那枚小硬币。如果你是那种特别喜欢捉弄人的人，你甚至还可以准备一块小的吸铁石放在一边（其实这块吸铁石根本派不上什么用场的。只不过，它可以误导那个人，他必定会绞尽脑汁思索该怎么利用这块吸铁石来完成游戏）。你猜猜，怎么样才能提出那枚小的硬币呢？

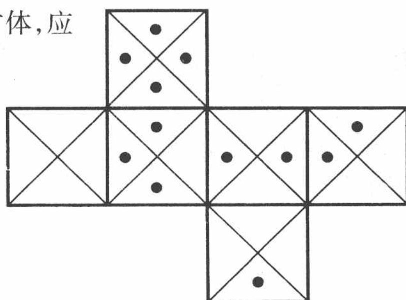
参见第100页答案139。



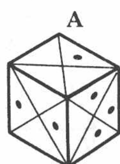
开动脑筋　　谜题102

用这张纸所折出的立方体，应该是A ~ E中的哪一个？

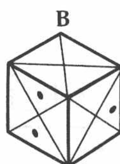
参见第105页答案189。



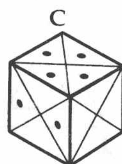
A



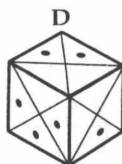
B



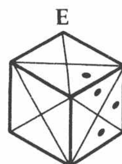
C



D



E



一年一度的国际越野锦标赛总是一场难分高下的激烈竞赛。跟往年一样，今年突出重围进入决赛的5名运动员都来自不同的国家。如图所示，这场收官赛全程10英里。赛程分四段，每一段的终点都有一个计时员记录运动员的用时。运动员们从起点A出发到第一段终点B，然后到第二段终点C和第三段终点D，然后冲刺最短的一段，到达终点E。图上已经标出每一段的路程长度。运动员在每一段的平均速度会被计算出，并且显示在电子分数板上，单位是"英寸/秒"。（1英里等于5280英寸）

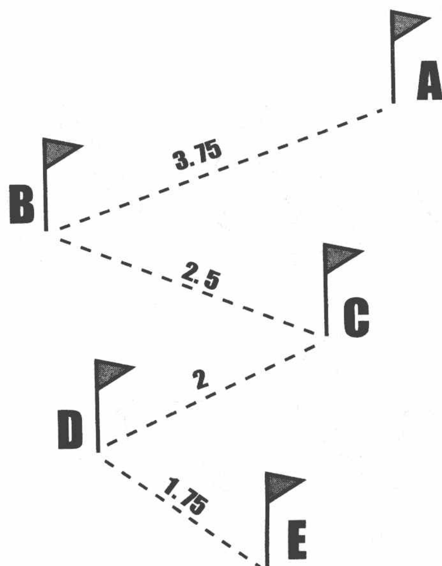
比赛结束后，运动员的各段速度全部显示在分数板上，如图所示。理所当然，第一个过终点的选手获胜。你能算出他们各自的比赛用时和最后的名次吗？

单位：英寸/秒

选手

	A–B	B–C	C–D	D–E
约翰	14	12.5	11	13.75
皮埃尔	13.75	15	8	18.75
贝特罗	15	12	8.25	22
布鲁斯	13	16	8.75	16.5
伊万	12.75	14	9.75	17.5

参见第103页答案172。



开动脑筋 谜题104

以下哪个图形与众不同呢？











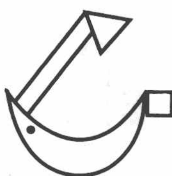
A B C D E

参见第95页答案61。

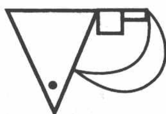
开动脑筋 谜题105

以下哪个图形与众不同呢？





A B C

D E

参见第107页答案216。

火柴棍

谜题 106

1. 剑桥大学皇后学院有一座艾萨克·牛顿设计的数学桥。这座桥的厉害之处在于，所有的木料拼接在一起，没有借助任何钉子、胶水或者其他人工外力的帮助。桥建好状况一直良好。直到有一天自作聪明的年轻人决定将桥拆散翻修，人们最后无法还原当初的设计本意，只好用高强度的螺栓来固定稳住木料。你能不能照这要求，用火柴棍搭一座类似的桥？你不需要搭完整的两边，只要一边就行了。可以先在平面上搭好，然后可以竖立起来，只要火柴棍间保持桥弧形不散架就成功了。

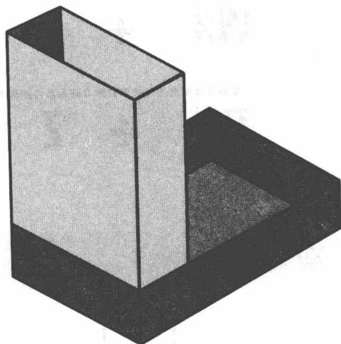
参见第100页答案140。

2. 怎么样可以把20个火柴盒叠放在一个手掌上，又保证不翻倒？不可以使用胶水、透明胶带等。唯一允许使用的，就是你的头脑、小聪明和小伎俩！

参见第100页答案137。

3. 找一个火柴盒，把内盒抽出来。然后如图所示，把两部分拼起来。再要整个上下翻过来。翻过来的时候，你只能使用拇指和另外一根手指，并且不能碰触内盒。

参见第100页答案138。



超级神探

谜题 107

1. 这是一个真实的故事。在一场自行车比赛中，一个人从全速前行的自行车上被甩了出来，狠狠地摔在地上，把整个右手的骨头几乎全都摔碎了。经过治疗后，手的伤势大大好转了。一天，一名主治医生带一群学生讨论这个病例。他说："这个人不是专业的自行车运动员，他的工作是平面设计。你们看这场事故之后，他需要多少时间才能重新回去开工？"学生们仔细观察了那个人刚受伤时所拍的X光片后，给出了五花八门的各种看法。如果让你来评估，你的看法是什么呢？

参见第97页答案92。

2. 很多作家写过关于时空穿梭的故事。但是，如果真的把你抽离时空5秒钟，然后再让你回到原来的时刻，会发生什么事呢？

参见第96页答案72。



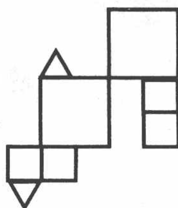
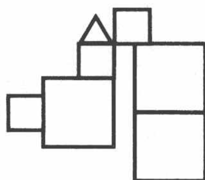
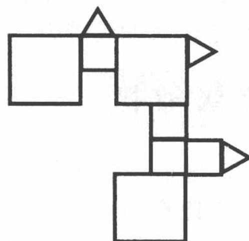
抓耳挠腮　谜题 108

等式中的数字被字母代替了。数字0 ~ 9都被用到。已知R=2,希望这个已知条件能给你足够的帮助。同一个字母在各个等式里都代表同一个数字。你能还原这些等式的本来面目吗?

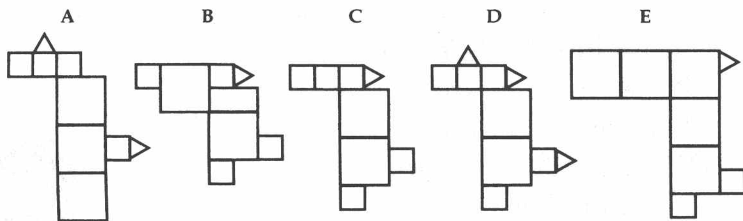
参见第104页答案173。

$$
\begin{array}{ccccccccc}
QR & \div & S & \times & T & = & UV \\
- & & - & & + & & \div \\
WX & + & Y & - & U & = & RV \\
\hline
TU & \div & Z & \div & S & = & R
\end{array}
$$

开动脑筋　谜题 109

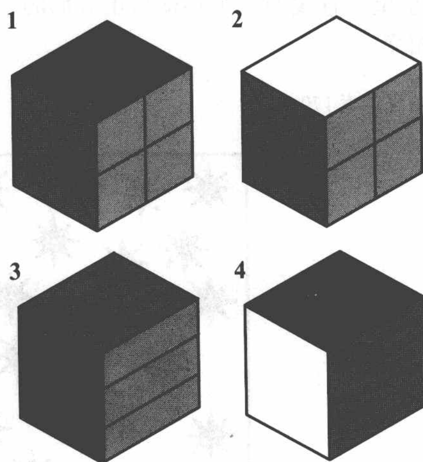
如果  对应  ,那么  与

A ~ E中哪个相对应呢?



参见第106页答案210。

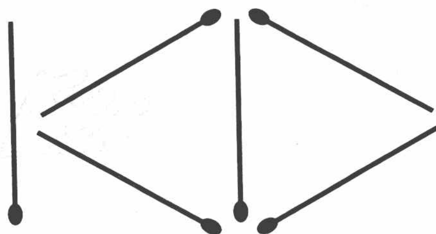
开动脑筋　　谜题 110



观察这些图形。你能推理出4号立方体上,白板面的对应面上是什么花色吗?

参见第95页答案67。

火柴棍　　谜题 111



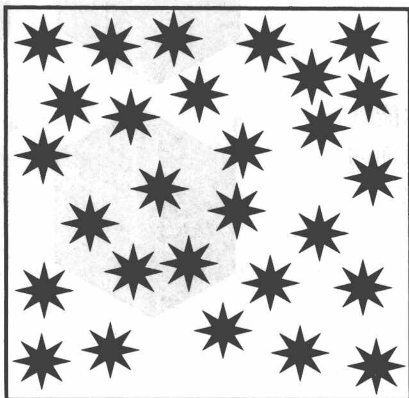
如图所示,用6根火柴棍拼出一条鱼的形状。然后移动其中的3根,摆出8个等边三角形。

参见第101页答案142。

抓耳挠腮　　　　谜题 112

画6条直线，把这个正方形划分成7个部分，每个部分中分别包含1、2、3、4、5、6和7颗星星。直线的一头必须与正方形的一边相交，但并不一定要两头都与正方形的边相交。

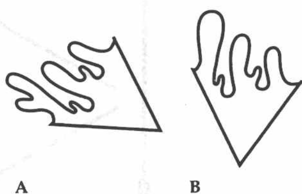
参见第105页答案179。

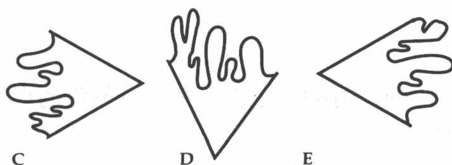


开动脑筋　　　　谜题 113

A ~ E中，哪个能与左边的图形拼出一个完整的菱形？







参见第107页答案223。

超级神探　　谜题 114

1. 迪克要跟老板夫妇一起赴一个重要的晚宴。他正在为此打扮。老板和他的太太已经在外面的车上等候，带他一起去饭店。他已经晚了。就在这时，突然停电了，可他还没有穿上袜子呢。真是灾难啊！迪克知道，抽屉里有12双黑色袜子和12双深蓝色的。他至少要从抽屉里拿出几只袜子，才可以避免穿两色袜子的尴尬？

参见第98页答案103。

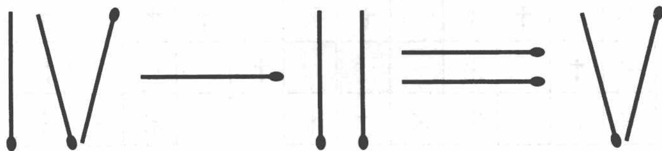
2. 戴夫和安妮搬进了他们的新家。他们要去DIY商店买重要的东西。“请问一个多少钱？”戴夫问。店员回答说：“3元。”“那20呢？”“6元。”“那我要2042。”戴夫和安妮在买什么？他们一共要付多少钱？

参见第107页答案218。



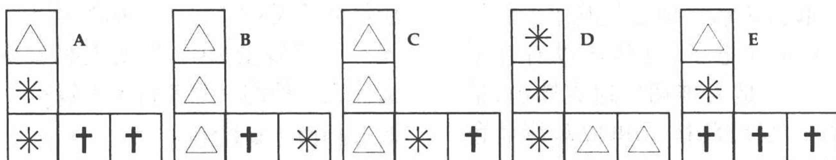
火柴棍　　谜题 115

这是用火柴棍搭的一个罗马数字的等式。移动1根火柴棍，使等式成立。



参见第101页答案145。

A ~ E中,哪一个是表格中所缺的那部分?



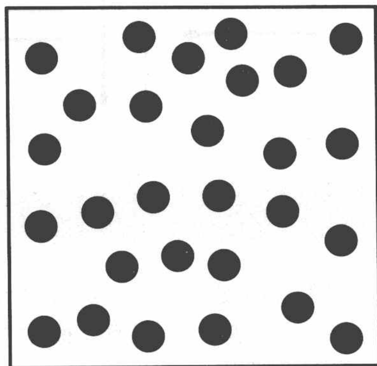
✳	✳	†	✳	✳	△	✳	✳	†	✳	✳	△
✳	△	†	✳	†	△	✳	△	†	✳	†	△
†	△	†	✳	△	†	†	△	†	✳	△	†
†	△	△	△	△	†	†	△	△	△	△	†
†	†	△	△	✳	†	†	†	△	△	✳	†
△	†	△	†	✳	✳	△	†	△	†	✳	✳
△	†	✳	✳	✳	✳	△	†	✳	✳	✳	✳
✳	✳	✳	△	†	✳	✳	✳	✳	△	†	✳
†	✳	✳	△	†	△	†	✳	✳	△	†	△
△	✳	†	†	†	△	△	✳	†	†	†	△
△	△	†	†		△	△	△	†	†	△	△
✳	△	†	†		†	✳	△	†	†	△	†
✳	†	△	✳				†	△	✳	△	†
✳	✳	△	✳	✳	†	✳	✳	△	✳	✳	†

参见第104页答案175。

抓耳挠腮　　谜题 117

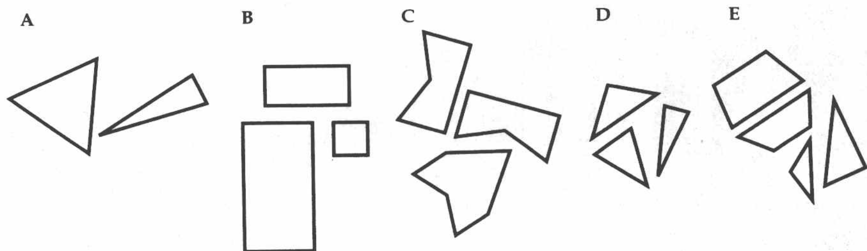
画5条直线，把正方形分割成7个部分，每个部分分别包含1、2、3、4、5、6和7个原点。直线的一头必须与正方形的一边相交，但并不一定两头都要与正方形的边相交。

参见第105页答案178。



开动脑筋　　谜题 118

以下哪一个图形与众不同呢？

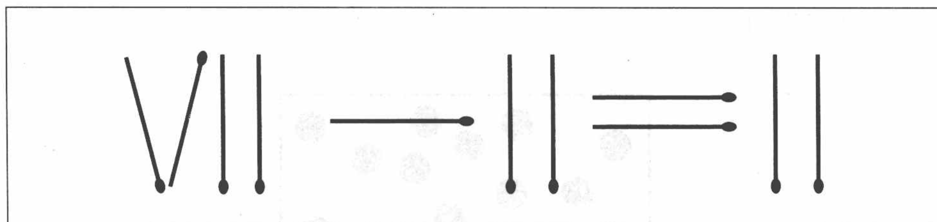


参见第107页答案224。

火柴棍　　谜题 119

这是用火柴棍搭的一个罗马数字的等式。移动2根火柴棍,使等式成立。

参见第101页答案146。



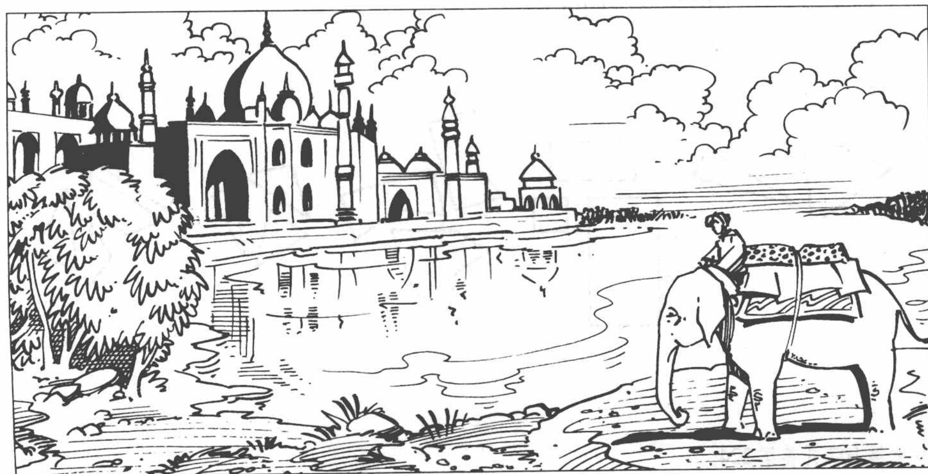
超级神探　　谜题 120

1. 从前,在印度,一位女王有两支骑兵,用以击败邻国的国王。在一场激烈的战役之后,国王的手下全都死了。可是,战役结束后,胜利的一方和被征服的一方,并排躺在同一块地方。请给这个现象做出解释。

参见第105页答案186。

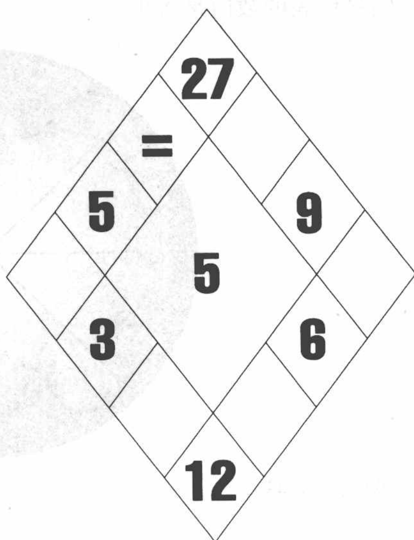
2. 什么东西是没有人想要,但又没有人愿意失去的呢?

参见第107页答案220。



在所有空白的格子里放一个四则运算符号,使等式成立。从图形的顶开始。只有一个符号用到两次,其他的都只用一次。

参见第99页答案124。



+ − X ÷

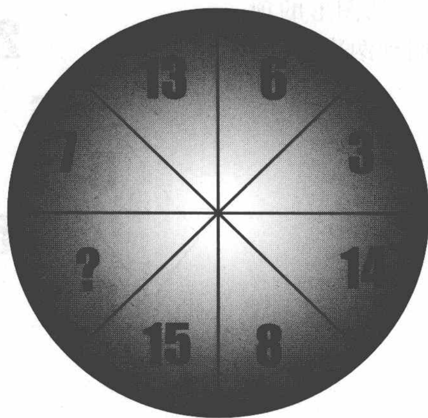
问号代表的字母是什么?

10	T N	6
B L		W H
6	? Q	15

参见第98页答案106。

超级神探　　谜题 123

问号代表的数值是多少？

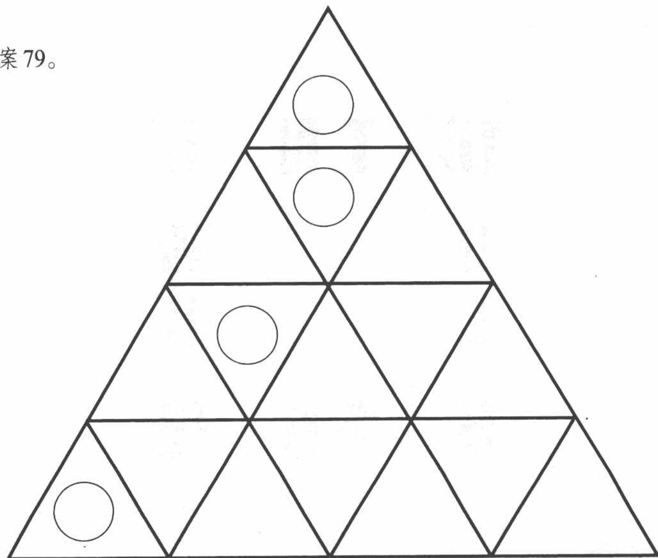


参见第93页答案43。

开动脑筋　　谜题 124

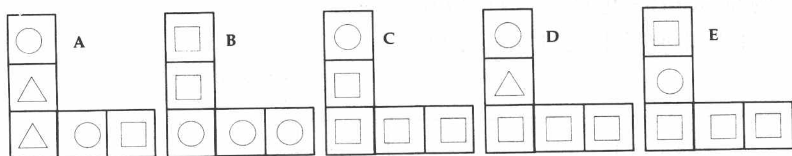
图中漏了一个原点，应该放在哪里呢？

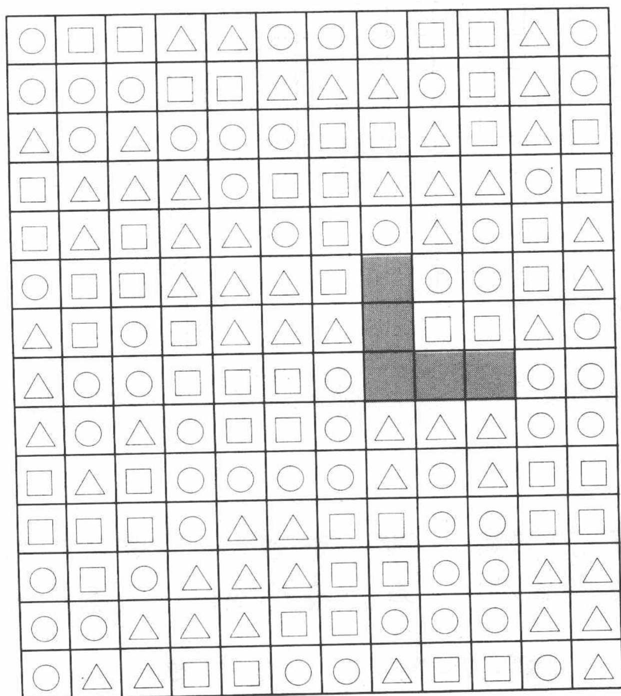
参见第96页答案79。



A ~ E中,哪一个是表格中所缺的那部分?

参见第104页答案176。





抓耳挠腮 谜题 126

有五个同事，每天早上都开车去上班。根据以下信息，判断谁开什么车，上班路上各花多少时间。

1. 波琳的用时是客货两用轿车的两倍，是奥莉维亚用时的四分之一。奥莉维亚开一辆高级轿车。

2. 内维尔和波琳的用时总共60分钟，不过内维尔所用的时间是波琳的5倍。

3. 开敞篷车的人路上花的时间是内维尔的一半。琳达路上需要的时间是马丁的5倍。

4. 开运动车的人是路上花时间最长的。开小货车的人在路上花的时间，是开高级轿车的人的四分之一。

参见第104页答案177。

	敞篷车	客货两用车	高级轿车	运动车	小货车	5分钟	10分钟	25分钟	40分钟	50分钟
琳达										
马丁										
内维尔										
奥莉维亚										
波琳										
5分钟										
10分钟										
25分钟										
40分钟										
50分钟										

名字	车型	用时
琳达		
马丁		
内维尔		
奥莉维亚		
波琳		

开动脑筋 谜题 127

以下哪一个图形与众不同呢？

A

B

C

D

E


参见第107页答案226。

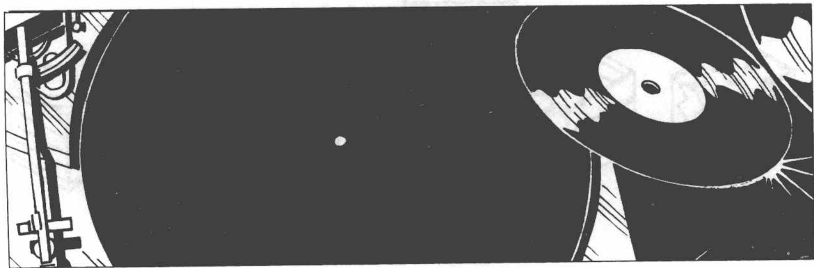
超级神探 谜题 128

1. 虽然现在已经没有人使用黑胶唱片了，但是益智游戏的出题者们，还是喜欢拿它来考考脑子。老式78转的黑胶唱片的直径是12英寸。外边缘宽1/2英寸，从外边缘到唱片中心的距离是5 1/2英寸。如果把唱针放在唱片内容区域的最边缘，那么在唱片播放完时，唱针走了多少路程？假设每英寸有83纹道。

参见第98页答案110。

2. 枯草芽孢杆菌通过分裂成两个就能进行繁殖复制。它每20分钟进行一次。请问，在条件适宜的情况下，八小时内一个这样的细菌能有多少个后代？

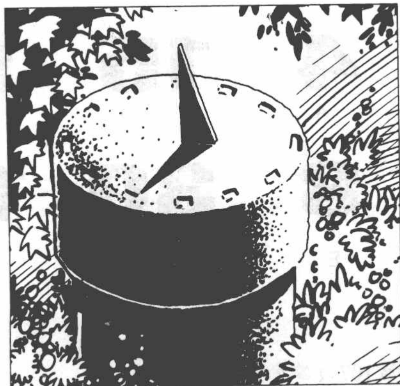
参见第96页答案86。



抓耳挠腮 谜题 129

一次门萨会员的聚会上，会员们被邀请参观钟表馆。馆长问大家："我敢说，你们肯定不知道，活动部件最少的计时器是什么。""日晷。"头脑绝顶聪明的几个人大声回答。馆长因为失了面子而有点儿不高兴了。"好吧，那么活动部件最多的呢？"现场一片寂静。你知道答案吗？

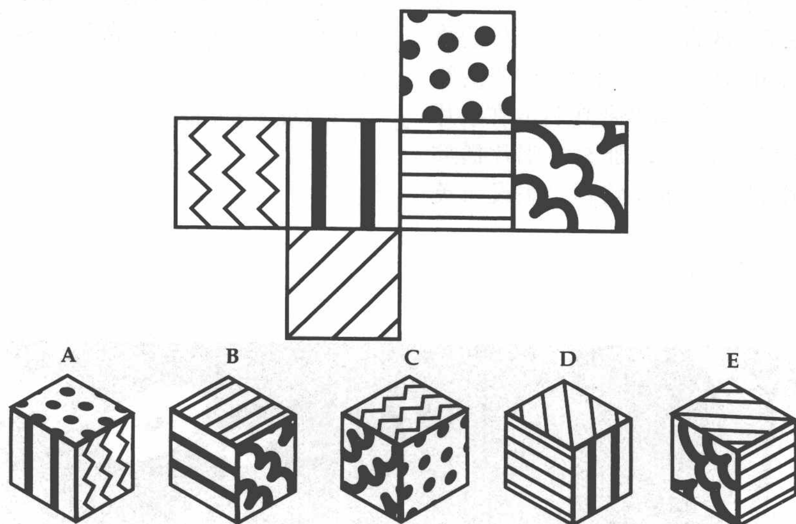
参见第98页答案108。



开 动 脑 筋　　谜题 130

用这张纸所折出的立方体,应该是A ~ E中的哪一个?

参见第92页答案21。



开 动 脑 筋　　谜题 131

哪一个与众不同呢?

4	15	9	12	
A	B	C	D	
8	30	18	24	10
E	F	G	H	I

参见第107页答案229。

抓耳挠腮　谜题 132

一支管弦乐队中，有一件东西，不是用来吹的，不是弓弦类的，不是用来弹拨的，不是用来敲击的；但是少了它其他乐器都弹奏不了。那是什么？

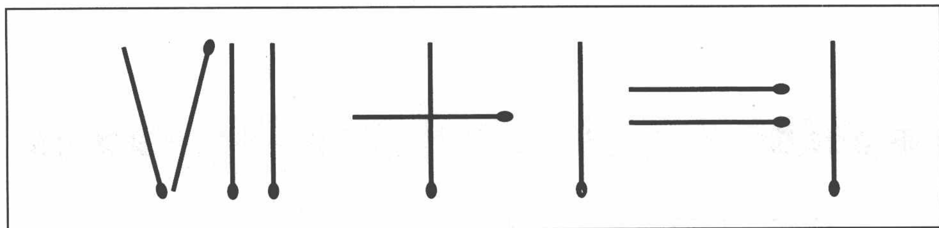
参见第100页答案128。



火柴棍　谜题 133

从等式中拿走3根火柴，使之成立。

参见第101页答案147。



超级神探　谜题 134

1. 46可以被2减几次？

参见第93页答案24。



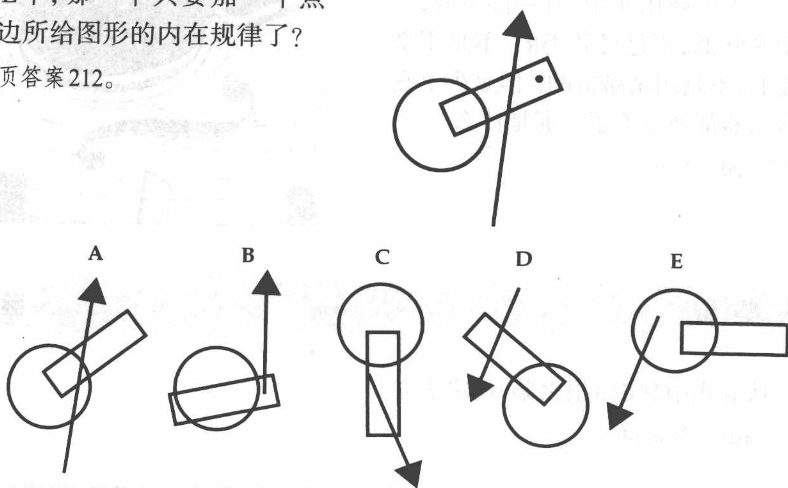
2. 艾迪的精打细算是出了名的。他现在有两个心仪的女性。两个人都可能答应他出去看电影。现在的问题是，他想要节省些。那么，带她们两个同时出去，是不是更便宜些？还是应该和她们两个分别出去？

参见第94页答案52。

谜题 135

A ~ E中，哪一个只要加一个点就符合右边所给图形的内在规律了？

参见第106页答案212。

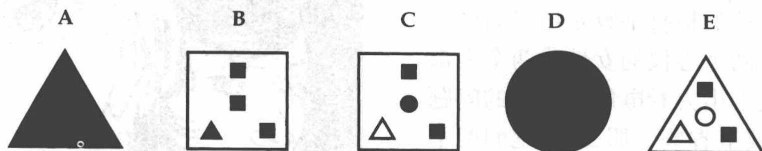


谜题 136

如果 对应 ，那么 与A ~ E中



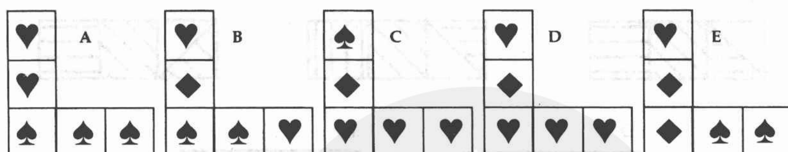
哪个图形相对应呢？

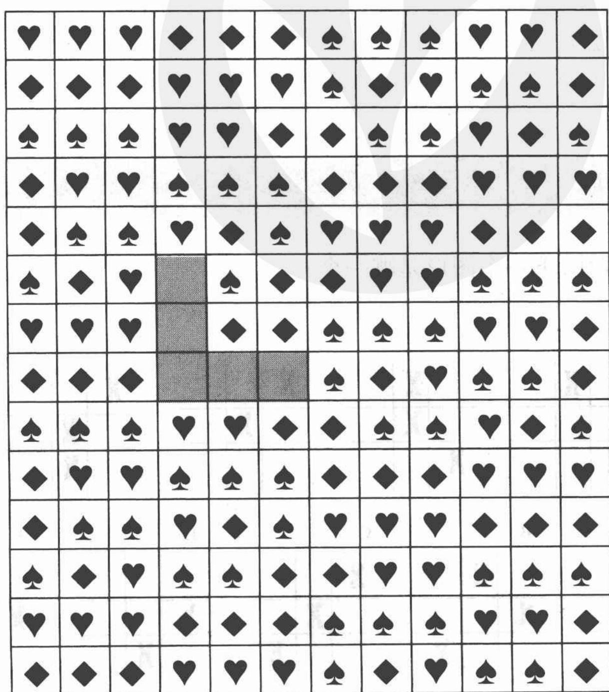


参见第107页答案225。

A ~ E中,哪一个是表格中所缺的那部分?

参见第104页答案174。





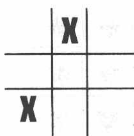
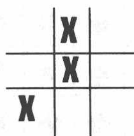
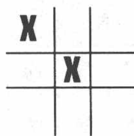
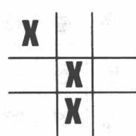
如果  对应 ，那么  与A ~ E中哪个相对应呢？

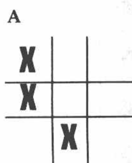
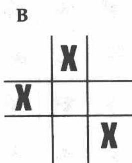
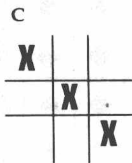
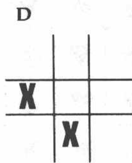
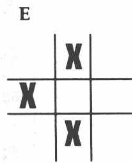
A  B C

D  E

参见第107页答案217。

根据图形规律，下一个图形是哪一个？

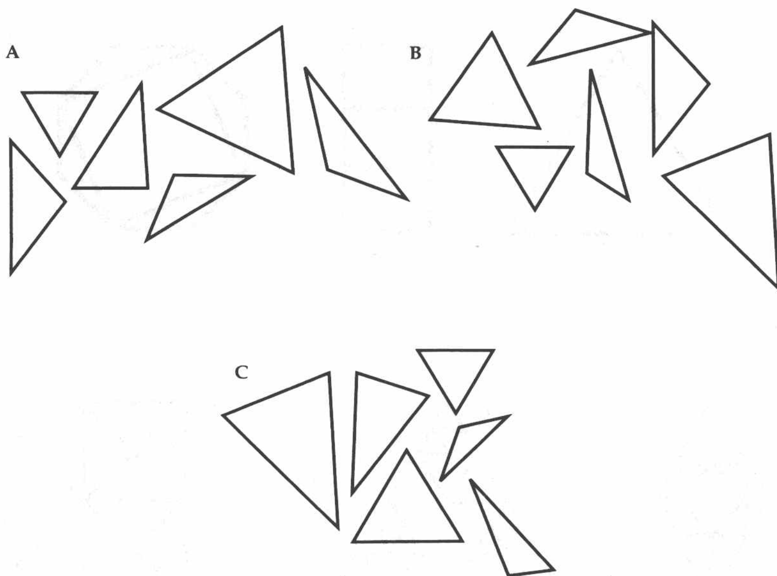
A 
B 
C 
D 
E 

参见第98页答案104。

开动脑筋　　谜题 140

以下各项中，哪一组三角形可以拼出一个正方形？

参见第98页答案109。



抓耳挠腮　　谜题 141

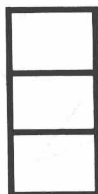
如果w对应n，那么d对应什么？

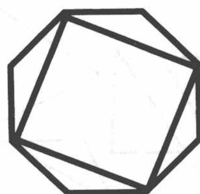
a	h	e	q	o
A	B	C	D	E

参见第96页答案75。

根据图形规律，下一个图形是哪一个？



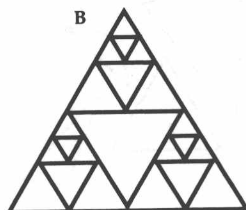




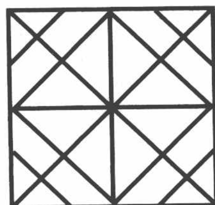
A



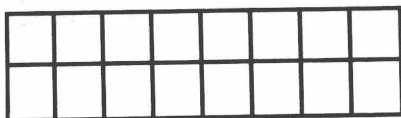
B



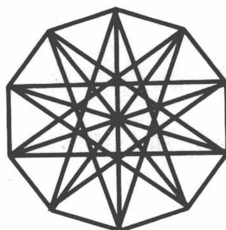
C



D

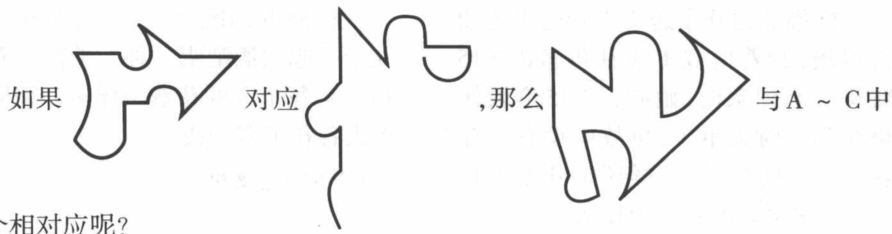


E



参见第107页答案227。

抓耳挠腮　　　　谜题 143



如果　　对应　　,那么　　与A ~ C中哪个相对应呢?

A



B



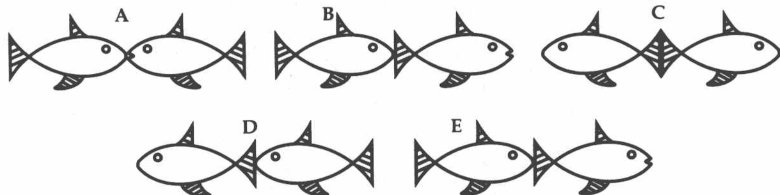
C



参见第95页答案69。

开动脑筋　　　　谜题 144

以下哪一个图形与众不同呢?



参见第95页答案59。

超级神探 谜题 145

1. 佛瑞达开车送丈夫安迪去芝加哥机场，看着他登上飞往伦敦的7.15航班。回到家时，她听说7.15伦敦航班在起飞时失事了，事故中没有幸存者。奇怪的是，她照样还是开始为自己和丈夫准备晚餐。为什么？

参见第96页答案74。

2. 丹和好友戴夫在钓鱼，发现一条鲨鱼绕着他们的小艇打转。每次他们试图把船划走，这条鲨鱼都会撞上来，还差点儿弄翻他们的船。丹于是说："没事儿的，如果我们有足够耐心等很长时间，它就会累的；等它睡觉的时候我们就可以溜走了。"这是一个好主意吗？

参见第98页答案107。

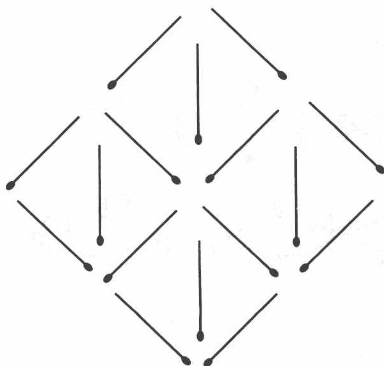
3. 周五的晚上，两个父亲和两个儿子一起去酒吧喝一杯。他们消费了15元。每个人的花费一样多。请问每个人各花了多少钱？

参见第97页答案95。



火柴棍 谜题 146

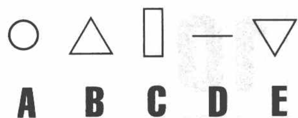
用16根火柴棍搭出如图所示的图形。现在拿掉4根，使图中剩下4个三角形。

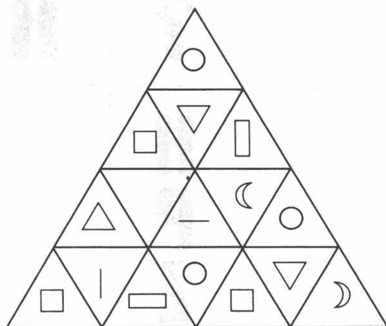


参见第101页答案143。

开动脑筋　　谜题 147

空白处应该放入哪个图形？

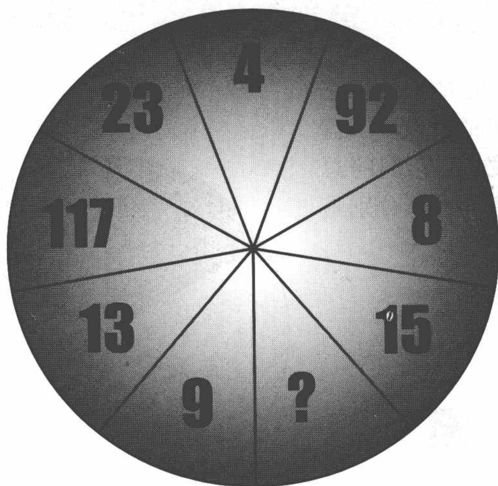




参见第107页答案222。

抓耳挠腮　　谜题 148

问号代表的数字是什么？



参见第96页答案73。

抓耳挠腮　　谜题 149

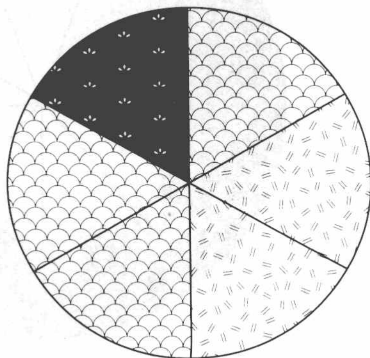
问号代表的数字是什么?

?	HEY	10
H P Z		A N O
12	IUA	11

参见第106页答案204。

开动脑筋　　谜题 150

每种花色都代表一定的数值。它们是三个连续的小于10的奇数。圆盘分成6格,所以有6个数值,它们的总和是16。那么每种花色的数值分别是多少?





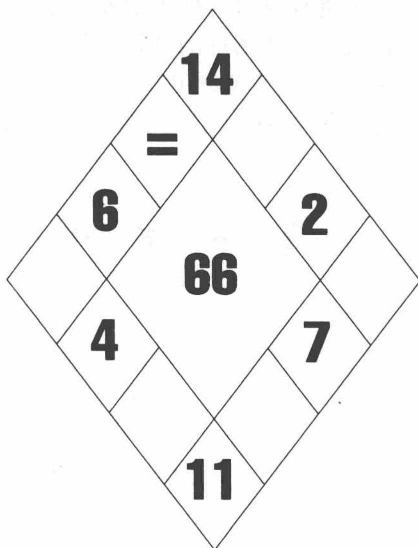
参见第98页答案105。

开动脑筋　　谜题 151

在所有空白的格子里放一个四则运算符号，使等式成立。从图形的顶端开始。只有一个符号用到两次，其他的都只用一次。

参见第97页答案97。

+　−　X　÷



抓耳挠腮　　谜题 152

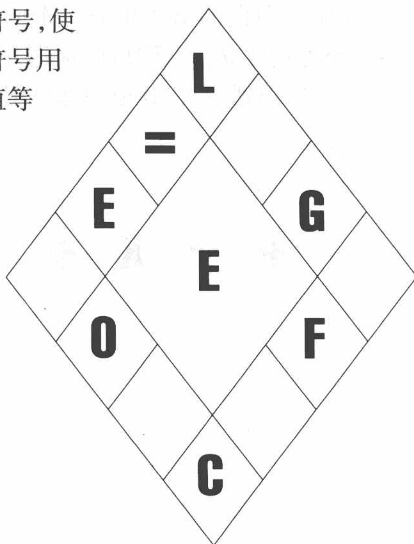
问号代表的数字是什么？

参见第100页答案132。

8	27	19
57	36	34
65	63	?

在所有空白的格子里放一个四则运算符号，使等式成立。从图形的顶端开始。只有一个符号用到两次，其他的都只用一次。每个字母的数值等于它在字母表中的位置，即 A=1，Z=26。

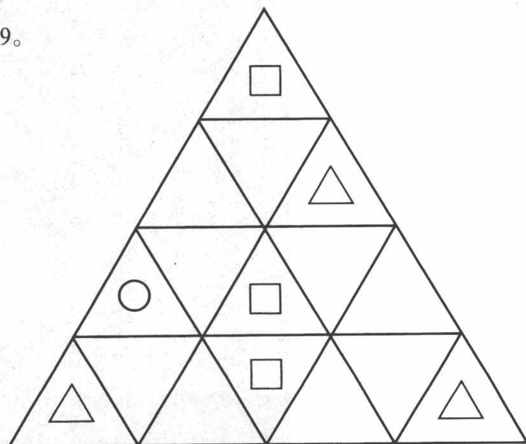
+　−　X　÷



参见第 99 页答案 121。

哪个图形少出现了一次？它又该出现在哪里？

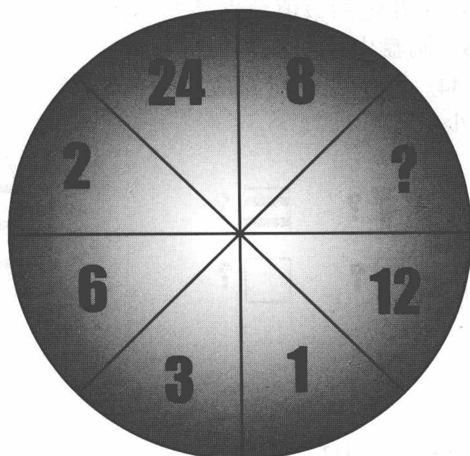
参见第 107 页答案 219。



开动脑筋　　谜题 155

问号代表的数字是多少？

参见第92页答案14。



抓耳挠腮　　谜题 156

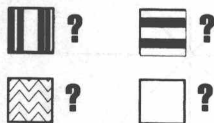
问号代表的字母是什么？

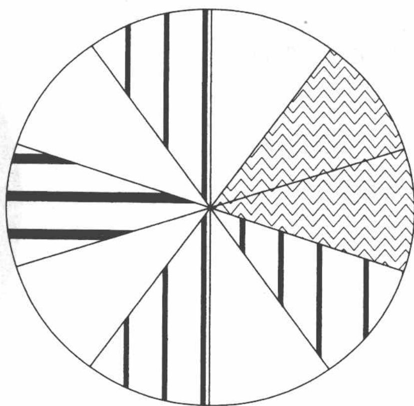
参见第99页答案122。

?	725	M
1 3 9		4 7 2
I	846	N

抓耳挠腮　　谜题 157

四个花色的数值分别是2、4、6和8。圆盘中10格花色的数值总和是44。每个花色所对应的数值是多少？



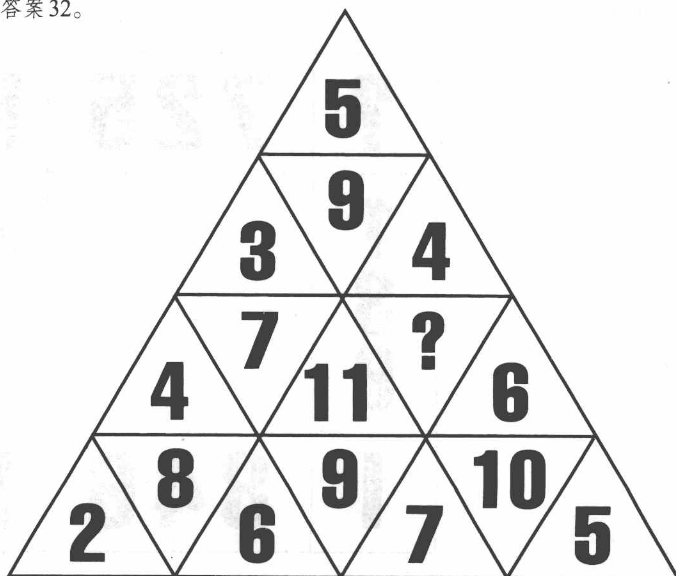


参见第98页答案113。

开动脑筋　　谜题 158

问号代表的数值是多少？

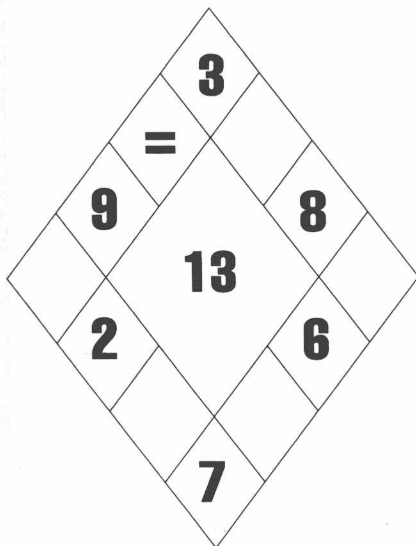
参见第93页答案32。



开动脑筋 谜题 159

在所有空白的格子里放一个四则运算符号，使等式成立。从图形的顶端开始。只有一个符号用到两次，其他的都只用一次。

+ − X ÷



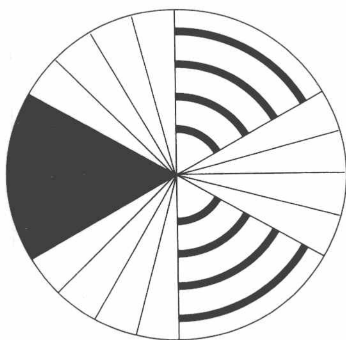
参见第95页答案70。

抓耳挠腮 谜题 160

三个花色代表3个连续的小于10的偶数。圆盘的花色值总和是20，那么每个花色的数值是多少？

参见第97页答案93。





开动脑筋　　谜题161

问号代表的数值是多少？

参见第93页答案40。

1	6	6
7	8	56
9	7	?

抓耳挠腮　　谜题162

问号代表哪个字母？

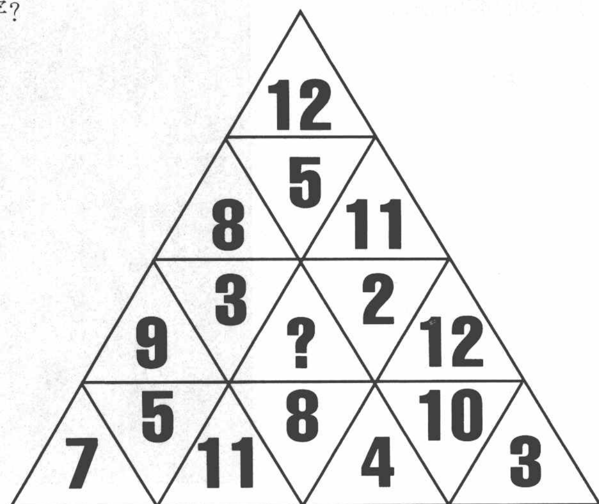
参见第97页答案100。

44	Q L A	30
? O Y		H T U
33	I F R	49

抓耳挠腮 谜题 163

问号代表哪个数字？

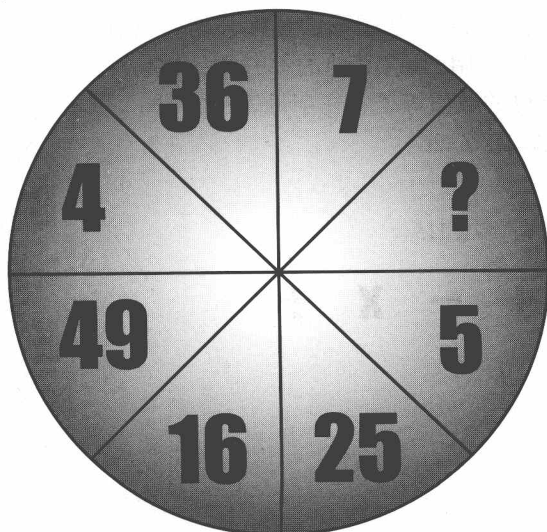
参见第97页答案90。



开动脑筋 谜题 164

问号代表的数值是多少？

参见第102页答案159。



开动脑筋　　　　谜题 165

问号代表的数值是多少？

19	513	27
52	?	3
14	182	13

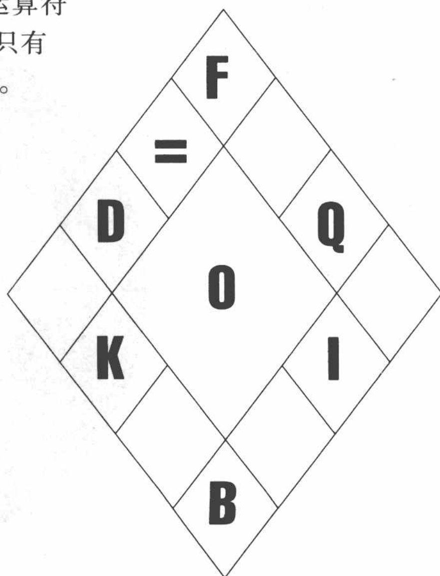
参见第101页答案152。

抓耳挠腮　　　　谜题 166

在所有空白的格子里放一个四则运算符号，使等式成立。从图形的顶端开始。只有一个符号能用两次，其他的都只用一次。每个字母的数值等于它在字母表中的位置，即A=1，Z=26。

参见第99页答案115。

+　−　X　÷



开动脑筋　　谜题 167

问号处的数值是多少？

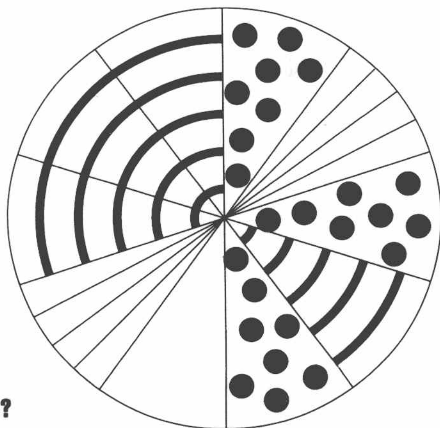
A	B	C	D	E
5	3	7	23	33
12	2	2	12	16
8	9	10	56	114
6	4	8	35	45
5	7	6	40	?

参见第107页答案228。

抓耳挠腮　　谜题 168

四种花色的值分别是1点、3点、5点和7点。整个圆盘的花色总值是34，那么每种花色分别对应多少点？

参见第102页答案155。



 ?　 ?　 ?　 ?

[脑筋急转弯]

答　案



答案

答案1

尼罗河。

答案2

他还没有死。

答案3

只有两根指针的钟。（英文中，hand既有“手”的意思，也有“指针”的意思。）

答案4

等到黄昏，青蛙都离开水，出来觅食的时候。

答案5

因为他是从离地2.5米（8英尺）的地方往下落2米接住。如果不在玻璃球下落2米时接住，而是让它跌到地上，玻璃球当然会摔个稀巴烂！

答案6

41。

答案7

把第一个鸡蛋放在正中间。随后，无论你的对手把鸡蛋放在哪里，你只要在与他的鸡蛋对称的位置上放鸡蛋（两个鸡蛋在一直径上），那么你就肯定是放置最后一枚鸡蛋的那个。

答案8

查理正在花园里，给一片草坪铺草皮。

答案9

那个人是一个游客，他按的是照相机的扳机，以作留念。（英文中shot既有“扣扳机”之意，也有“按快门”之意。）

答案10

除了二月以外的所有月份。

答案11

如果超强酸能腐蚀所有它接触到的东西，那么你怎么可能把它装进一个烧瓶里呢。

答案12

上尉不率领营级部队。

答案13

D。

答案14

4。对角数的乘积都是24。

答案15

那个妻子怀孕了。丈夫离开的这段时间，她出现了产前阵痛，能干的妻子自己给自己分娩，产下了一对双胞胎。

答案16

司机座旁边的电动摇窗器坏了，窗还开着。这是他来这里的原因。不过他想起来时，已经太晚了。

答案17

北极熊只生活在北极。

答案18

生日蛋糕上的蜡烛。

答案19

他在气球上贴了一小块透明胶，然后让钉子从胶带扎过。

答案20

这个日期，如同这个岛，它们都不存在。

答案21

D和E。

答案22

E。想象字母边有一条垂直线，以此线为轴，画这些字母的轴对称图形，其他字母的对称图形仍成字母，只有E除外。

答案23

没有。要有也应该是“月震”。

答案24

就一次。此后就是拿44、42等减去2了。

答案25

不正确。他以年为节点，混淆了概念（是武断的时间划分方式）。事实是，二氧化碳排放量上升了，几个月后测得气温也上升了。

答案26

第三匹马是衣架（“clothes horse”的英语逐字直译就是“衣服马”）。

答案27

那个爆胎是备胎。

答案28

死者是机械师。他利用车主外出度假期间，给车子做检修。在他工作时，千斤顶倒了，他就被车子压死了。

答案29

1。从64开始，隔一个格子顺时针方向转，分别减1、2、4、8、16、32。

答案30

门。

答案31

这是一部成人电影，戴夫的叔叔只有10岁。

答案32

8。从外圈三角形开始，顺时针方向转，即三角形2、4、3、5、4、6、5、7、6、8……三角形内的数值依序重复加2、减1的关系。

答案33

彼库斯皮德医生。既然镇上只有两名牙医，那么他们的牙齿问题肯定就是由对方来医治的。所以，莫拉医生就该为彼库斯皮德医生的一口烂牙负责了，自然就不能选择他了。

答案34

他在袋子里装了沙子，遇水后袋子就会变重。

答案35

Bartok（巴尔托克），Delius（德利乌斯），Mahler（马勒），Mozart（莫扎特），Puccini（普契尼），Purcell（珀赛耳），Rachmaninov（拉赫玛尼诺夫），Rimsky-Korsakov（里姆斯基—科萨科夫），Sibelius（西贝柳斯），Schubert（舒伯特）。

答案36

不管你除多少次，反正结果总是14.491297!

答案37

北风自北方而来，北路则向北而去。

答案38

概率是2：1。

答案39

那辆卡车是运小轿车的卡车，那十二辆小轿车是卡车上的货物。

答案40

63。每一行中，第三个数是前两个数的乘积。

答案41

B。将图像顺时针旋转90度，并且把弧形部分翻到轴对称的一面。

答案42

C。所有其他图形中，最大的形状和最小的形状一样。

答案43

18。对角数之和都是21。

答案44

E。字母在字母表中的序号代表其数值，三角形对应的字母组之和为偶数，圆形为奇数。

答案45

苏和汉娜确实都是姐妹，但她们不是彼此的姐妹（亲姐妹）。

答案46

另一半也是女孩。

答案47

T。（所有的字母都是轴对称图形）

答案48

C。分针前移5分钟，时针前移3小时。

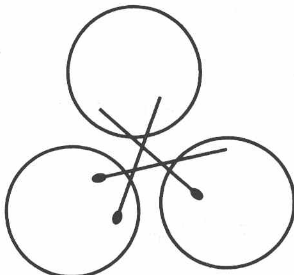
答案49

两道。（一面一道。每道都向中心螺旋形绕圈。）

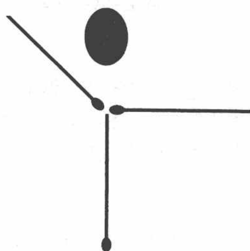
答案50

结冰的海水中所含的盐分会较流动状态下的少。通过溶化海水冰块，就能获得大量船员们可以饮用的水了。

答案130



答案60



答案51

吉姆是退休了的队长，他正在看电视。报纸的报道将球队现今的糟糕表现同他执教时的状态做了比较。

答案52

带两个女孩同时出去，意味着要买三张票。分两次各带一个女孩子出去，则要买四张票，因为他两次都要给自己买一张票。

答案53

“我正在离家出走，可是我还没有到可以独自过马路的年龄。”

答案54

都不对——鱼是冷血动物。

答案55

看见的是商店橱窗里电视机上正在播放的爆炸。

答案56

C。

答案57

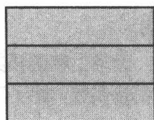
他拿来一桶水，倒进洞里，让球浮上来。

答案58

黑色=8；斑点=9。

答案67

白板面的对面是



答案59

C。鱼脸朝外时，应该张着嘴。

答案60

见第94页上的图形。

答案61

D。其他字母与正方形边都只有两处相碰，而D选项与正方形边有5处接触。

答案62

鞭子。

答案63

因为1884比1883大1。

答案64

“你死了吗？”

答案65

没有人。理发师是市长的妻子。

答案66

时针回拨3、4、5和6个小时。分针往前拨4、8、16和32分钟。秒针回拨1、2、3和4秒。所以，第五块钟上的时间应该是：21：14：51。

答案67

见左上图表。

答案68

4。数字取决于所在区域是几个四边形的相交部分。

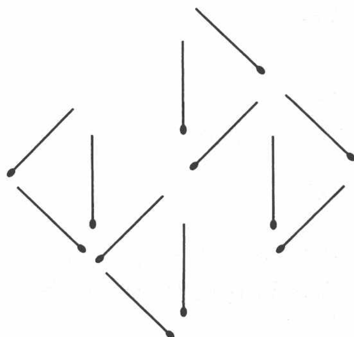
答案69

C。弧线做轴对称，水平和垂直线互换位置，对角线朝相反方向。

答案70

$[(3\times8\div6)+7]\times2-9=13$。

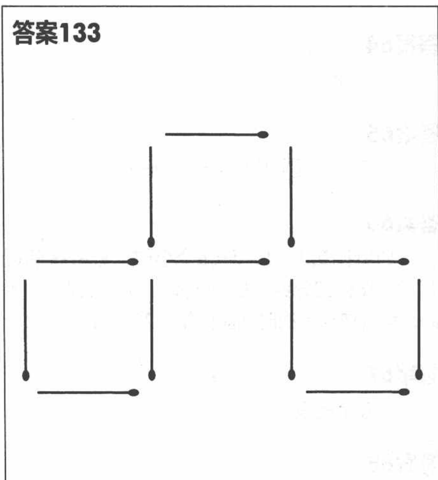
答案143



答案112

```
         86374
   19 ┌1641106
       152
       ─────
        121
        114
       ─────
          71
          57
       ─────
         140
         133
       ─────
           76
```

答案133



答案71

一把扶手椅。（英文“leg”有“腿”和“桌腿”的意思，“arm”也一样。

答案72

你将会死。在你脱离地球时空的5秒钟里，地球已经运行了相当长的距离，等你回到时，已经身处真空的太空里了。

答案73

120。顺时针方向，从9开始。相邻两格里的数字之积，是第三格里的数字。

答案74

安迪是地勤人员。他登上了飞机，完成了服务后马上又下了飞机。

答案75

D。把w翻转就成了m，是n前的一个字母；把d翻转变成p，是q前面的一个字母。

答案76

就是拼写“IT”。

答案77

折叠明信片然后再剪。见第99页上的图解。

答案78

D。竖条上端的横梁数乘以下端的横梁数，得出的都是偶数，除了D。

答案79

最后一行，倒数第二个三角形。从顶开始，从左往右，依次是点、1个空三角形、点、2个空三角形、点、3个空三角形、点、4个空三角形。

答案80

骰子。

答案81

阿尔伯特是个糟糕的指挥（“lousy conductor”的英语又可以直译为“讨厌的避雷针”）。

答案82

在场的是5个男人，不过庄家是女人。

答案83

H（所有的字母上下翻转后，没有变化）。

答案84

这两个男人是连体人。法官想知道是否能把他们分开。

答案85

时间。

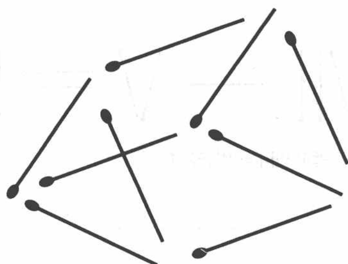
答案86

超过16 000 000。

答案87

怀特先生，或者至少是他的骨灰。他的临终遗愿是把遗体安葬在老家的公墓里。德国当局部门不知道该把骨灰盒寄给谁，于是想出了这个奇怪的解决办法。

答案136



答案88

O。字母的数值就是它们在字母表中的序号。每个三角形的字母之和是60。

答案89

向内。

答案90

10。从顶端开始，每一行的数字之和分别是12、24、36、48。

答案91

幸好，他们不是同一时间过桥。

答案92

那个男人是左撇子，他星期六受的伤，星期一早上照常上班。

答案93

放射线=2；弧线=4；黑色=6。

答案94

39。第一行相邻两数之和除以2，就是下一行的数值。

答案95

5元。他们是祖父、父亲和儿子。

答案96

你体内的动脉、静脉和毛细血管。

答案97

[14×2）÷7+11－4]×6=66

答案98

恐龙和人类不是生活在同一个时期，所以山洞人不可能被恐龙给吃了。

答案99

B。依次顺时针旋转90度。当菱形在北或南的位置时，圆圈和方块分别变成黑色和白色，同时箭头变成带对角线的方形。

答案100

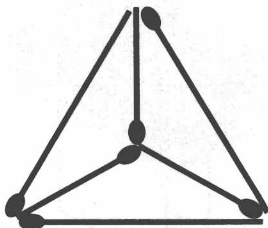
D。字母的数值等于其在字母表中的序号，即A=1，Z=26。顺时针方向，每一格中3个字母的数值之和，等于下一格里的数字，例Q+L+A=30。

答案101

61次。

答案129

在桌子上摆一个平面的三角形，然后堆上其他的火柴，做成金字塔形。



答案102

因为英国男人比爱尔兰男人多。

答案103

如果他从抽屉里拿3只袜子，那么必定能凑成一双。然而，因为一片漆黑，他还是不知道自己穿上的是哪两只。

答案104

A。这是叉号之间空白区域的数量。

3	X	1
2	3	4
X	1	2

3	X	1
2	X	1
X	1	2

X	1	2
3	X	1
2	3	4

X	1	2
3	X	1
2	X	1

X	1	2
X	1	2
3	X	1

答案105

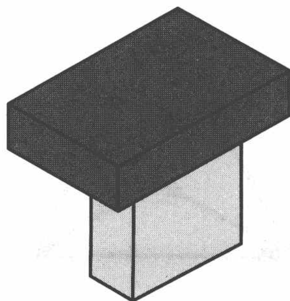
花=5；泡泡=3；鸟的脚印=1。

答案106

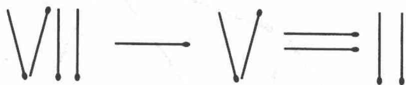
K。顺时针方向。每一格里，第一个字母在字母表中的序号减去第二个字母的，就是下一格里的数字。

答案138

用食指和拇指拿起火柴盒，靠近嘴边。轻舔内盒，使其能粘住外盒，然后小心地整个翻转过来。



答案146



等式VII-II=V也成立。

答案107

鲨鱼不睡觉。

答案108

沙漏。

答案109

B。

答案110

$5\frac{1}{2}$英寸。

答案111

正方形。如果三角形周围的3个数字之和是偶数，那么里面就是正方形；不然，里面便是又一个三角形。

答案112

见第95页上的图解。

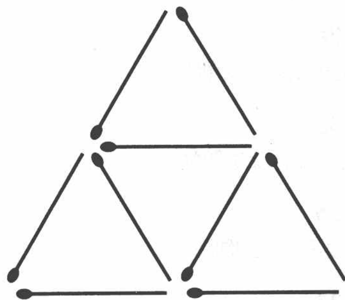
答案113

竖直线=2；空白=4；水平线=6；“之”字图形=8

答案114

R。每对字母组前的数字，表示的是第二个字母和前一个字母间相距多少的字母。例：在字母表中P是K后的第5个字母。

答案141



答案115

[（F+Q）×I+B]÷K－D=O

答案116

他走私毛驴。

答案117

事实上，镜子确实把你的背面反转成了前面。

答案118

因为他们是三胞胎中的两个。

答案119

D。轮流添加横、竖交叉线。每加一次竖直线，箭头就变一次颜色。

答案120

A。

答案121

[（L－G）×F÷C+O]÷E=E

答案122

N。顺时针方向。每个格子里的数字相加，所得和就是下一格里的字母在字母表中的倒数的位置。（725这格对应的就是M，依次类推）

答案123

按牢一枚硬币，然后用第三枚硬币去猛烈地撞它的边缘。这个冲击力将被传递到那枚你不能碰的硬币上，它将滑过桌面，留出足够的空间放书。

答案124

（27÷9×6+12）÷3－5=5

答案125

赤道上空的空气要比极地上空的空气冷多了。（飞行员与赤道的高度差大于飞行员与极地的高度差，所以温度会降得更低）

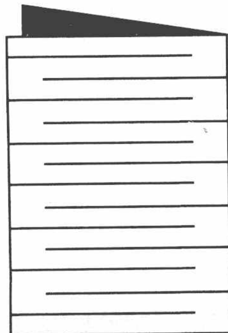
答案126

他聋了但没有哑，所以还是可以大喊："鲨鱼！"

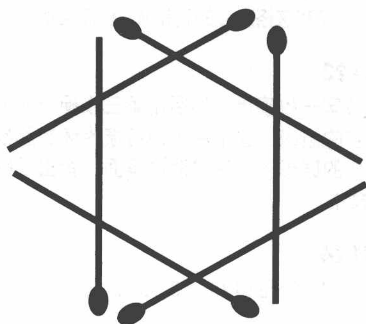
答案127

鱼。

答案77



答案142



答案128

指挥的棒子。

答案129

见第97页上的图解。

答案130

见第94页上的图解。

答案131



答案132

53。每一列中，前两个数字之和是第三行的值。

答案133

见第96页上的图解。

答案134

见第103页上的图解。

答案135

见第104页上的图解。

答案136

见第97页上的图解。

答案137

将每个火柴盒的内盒稍稍推出一点，将盒子一个套一个。这样就能搭一个很稳的塔了，而且拿起来也不会坍倒。

答案138

见第98页上的图解。

答案139

把脸对着硬币，朝杯子里用力吹气。练习几次，你就应该能够让那枚小硬币从杯中跳出，落到桌面上了。

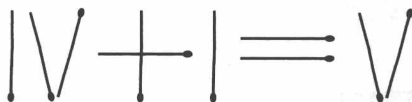
答案140

见第106页上的图解。

答案141

见第99页上的图解。

答案145



答案142

见第100页上的图解。

答案143

见第95页上的图解。

答案144

见左下角的图解。

答案145

见第100页上的图解。

答案146

见第98页上的图解。

答案147

见第103页上的图解。

答案148

移动你自己！倒过来看，等式就成立了。

答案149

见下方的图解。

答案150

见第102页上的图解。

答案151

a)	×	+	−
b)	×	×	÷
c)	×	+	+
d)	×	+	−
e)	÷	×	×

答案152

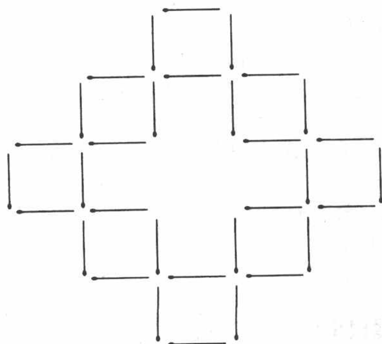
156。每一行中，第一个数字乘以第三个，等于第二个。

答案153

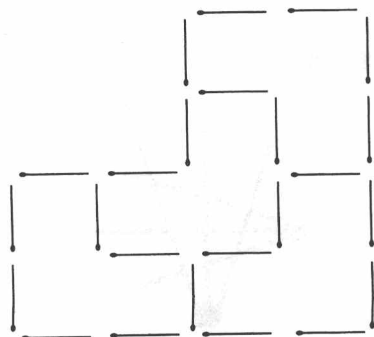
B。分针回拨15分钟，时针往前拨3个小时。

答案154

D。秒针依次往前拨30、往后拨15，分针则往后拨10、往前拨5分钟，时针往前拨2、往后拨1个小时。



答案144



答案149

答案155

点=1；弧线=3；空白=5；直线=7。

答案156

F是错的。其他图形中，点既在正方形里，又在三角形里。

答案157

Ben Gurion（本·古里安），Gatwick（盖特威克），Las Palmas（拉斯·帕耳马斯）。

答案158

Heathrow（希思罗），McCoy（麦考伊），O'Hare（奥黑尔），Dalaman（达拉曼），Dar Es Salaam（达累斯萨拉姆），Ho Chi Minh City（胡志明市），Houston（休斯敦），El Paso（艾尔帕索），Charles De Gaulle（戴高乐），Benito Juarez（贝尼托·华雷斯），Kranebitten（克拉比滕）。

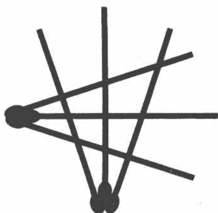
答案159

6。每个较小的数和它的平方数都在圆圈里。

答案160

A La Recherche Du Temps Perdu（《追忆似水年华》），A Thousand And One Nights（《一千零一夜》），To Kill A Mockingbird（《杀死知更鸟》）。

答案150



答案161

Edward Albee（爱德华·阿尔比），Samuel Bechett（萨缪尔·贝克特），Bertholt Brecht（贝托尔特·布莱希特），Noel Coward（诺埃尔·考沃德），Anton Chekov（安东·契诃夫），Arthur Miller（亚瑟·米勒），Liugi Pirandello（路易吉·皮兰德娄），Jean Racine（让·拉辛），Sophocles（索福克勒斯），Tennessee Williams（田纳西·威廉斯）。

答案162

兄弟姐妹。其他称谓的性别都是特定的。

答案163

这艘船是太空船，那片海是月球上的海。

答案164

他交叉双臂，拿住绳子的两头，展开双臂，就打出一个结了。

答案165

见第109页上的图解。

答案166

见第109页上的图解。

答案167

见第108页上的图解。

答案168

Jodie Foster（朱迪·福斯特），Marlon Brando（马龙·白兰度），Cybill Shepherd（沙比尔·沙博德），Claudia Cardinale（克劳迪娅·卡汀娜），Roman Polanski（罗曼·波兰斯基），Daniel Day Lewis（丹尼尔·戴·刘易斯），Robert Redford（罗伯特·雷德福），Walter Matthau（华特·马修），Woody Allen（伍迪·艾伦），Dudley Moore（达德利·摩尔）。

答案169

因为圆形的盖子不会掉进洞里。

答案170

Augustus（奥古斯都），Caligula（卡利古拉），Claudius（克劳狄），Diocletian（戴克里汀），Galba（加尔巴），Nero（尼禄），Tiberius（提比略），Trajan（图拉真），Valerian（瓦莱里安），Vespasian（韦斯巴芗）。

答案171

布朗克斯区的鲍比·福德没有娶唐娜、安娜、贝西或是琼，那么他娶的肯定是玛莉，玛莉的前夫是狄克·琼斯。玛莉之前不住在布朗克斯区、皇后区、斯塔腾岛或者曼哈顿，所以一定是布鲁克林区。鲍比之前不住在布朗克斯区、布鲁克林区、皇后区或者曼哈顿，那么只能是斯塔腾岛。由此得知，他的前妻是贝西。琼·马丁的前夫不是鲍比、狄克、汉克或者戴夫（现任丈夫），所以就是曼哈顿的吉姆·李维斯了。她和戴夫不可能住在布朗克斯区、曼哈顿、布鲁克林区或者斯塔腾岛，就只能住皇后区了。戴夫之前不住在布鲁克林区、斯塔腾岛、曼哈顿或者皇后区，所以是布朗克斯区。他的前妻不是玛莉、安娜或者贝西，那必然是唐娜了。狄克·琼斯娶了贝西，她之前住在布鲁克林区。他现在不住在布朗克斯区、布鲁克林区、皇后区或者斯塔腾岛，所以肯定是曼哈顿。吉姆·李维斯之前住在曼哈顿（琼的前夫），他娶了安娜·史密斯，安娜之前住在皇后区，现住在布鲁克林区。最后，汉克·史密斯娶了唐娜，唐娜之前住在布朗克斯区，他们现在住在斯塔腾岛。

	前妻	旧址	现任太太	新址
鲍比·福德	贝西	斯塔腾岛	玛莉	布朗克斯区
狄克·琼斯	玛莉	布鲁克林区	贝西	曼哈顿
吉姆·李维斯	琼	曼哈顿	安娜	布鲁克林区
戴夫·马丁	唐娜	布朗克斯区	琼	皇后区
汉克·史密斯	安娜	皇后区	唐娜	斯塔腾岛

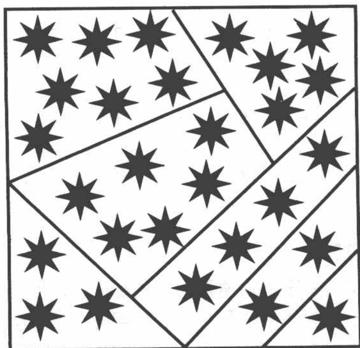
答案147



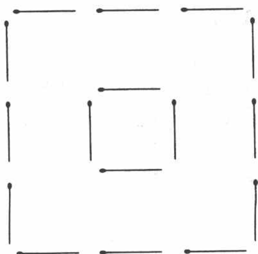
答案172

第一	约翰	（68分22秒）
第二	伊万	（68分27秒）
第三	布鲁斯	（68分35秒）
第四	贝特罗	（68分40秒）
第五	皮埃尔	（68分53秒）

答案179



答案134



答案135

答案173

72	÷	9	×	5	=	40
−		−		+		÷
18	+	6	−	4	=	20
54	÷	3	÷	9	=	2

答案174

C。从左上顶角开始，从左往右，到第二行从右往左接下去，形成“之”字形。图形出现规律：3个红心、3个方片、3个黑桃；2个红心、2个方片、2个黑桃；1个红心、1个方片、1个黑桃。不断重复。

答案175

B。从左下底角开始，自下而上，到第二列头上再从上而下接下去，形成“之”字形。图形出现规律：3个星号、2个三角、1个十字；1个星号、2个三角、3个十字；3个星号、3个三角、3个十字。然后不断重复。

答案176

C。从右上顶角开始，顺时针方向向内螺旋形绕圈。图形出现规律：2个圈、2个方形、2个三角形；3个圈、2个方形、3个三角形；1个圈、2个方形、1个三角形。然后如此重复。

答案177

因为内维尔的用时是波琳的5倍，而他们的路程共用时60分钟，所以内维尔开50分钟运动车，波琳开车10分钟。因为马丁的用时是波琳的一半，所以马丁驾驶客货两用车5分钟。又因为琳达路上需要的时间是马丁的5倍，所以琳达的车程是25分钟。最后，奥莉维亚开高级轿车40分钟，波琳的车是小货车，琳达的是敞篷车。

名字	用时	车型
琳达	25分钟	敞篷车
马丁	5分钟	客货两用车
内维尔	50分钟	运动车
奥莉维亚	40分钟	高级轿车
波琳	10分钟	小货车

答案178



答案178

见第104页上的图解。

答案179

见第103页上的图解。

答案180

Dustin Hoffman（达斯汀·霍夫曼），Derek Jacobi（德里克·雅克比），Paul Newman（保罗·纽曼），Julia Roberts（朱莉娅·罗伯茨），Arnold Schwarzenegger（阿诺·施瓦辛格），Anjelica Huston（安杰丽卡·休斯顿），Demi Moore（黛米·摩尔），Nastassja Kinski（娜塔莎·金斯基），Winona Ryder（薇诺娜·赖德）。

答案181

B。没有分隔出三角形。

答案182

D。先把整个图形翻到背面，然后把白色部分放到分隔线的另一边。

答案183

C。

答案184

B。图形规律是：减一个点，加两个点，依此循环。相差一个点，意味着图形逆时针旋转90度一次。

答案185

D。所有的图形都包含奇数条边线，除了D。

答案186

我们说的是象棋。

答案187

D。圆和三角交替出现。圆的下一个图形出现在圆的前面一格，三角的下一个图形出现在三角的前面两格。

答案188

E。左半边的图形复制到右半边，然后右半边的图形再上下对称。

答案189

A。

答案190

C。最内层的图形顺时针旋转90度，中间的不动，最外层的逆时针旋转90度。

答案191

B。

答案192

E。最大的图形上下翻转，大小顺序全部反过来。

答案193

B。其他图形中，最小的圆都在最大的圆里面。

答案194

D。带一个点的V字形，圆点交替出现在V字形的开头和结尾。V字形的第一笔与前一个V字形中不带点的那一笔重合。

答案195

安迪的妈妈和姨妈是同卵双胞胎。

答案196

D。带环的空白星球变成带环的墨色星球；带墨色星球的星星变成空白星球；带环的墨色星球变成带环的空白星球；空白星球变成带墨色星球的星星；墨色星星变成空白星星。图形顺序倒置。

答案197

他们是姐妹。

答案198

我们不埋葬生还者。

答案199

只能放一个——之后就不再是往空包里放了。

答案200

C。

答案201

E。顺时针旋转一格位置，然后以水平线为对称轴，上下颠倒图形。

答案202

D。第一行的字母按字母表逆序排列，前一个在字母表中的顺序是后一个的后面第三个字母；中间一行，顺序排列，后一个字母在字母表中分别是前一个字母后面的第2、3、4、5个字母；最后一行，逆序排列，前一个字母在字母表中分别是后一个字母后面第8、4、2、1个字母。

答案203

当然有，还有5号、6号、7号……

答案204

9。每个元音字母的值为4，辅音的为3。顺时针方向，每格中的字母值之和就是下一格中的数字。

答案205

A。加一条线就能构成三个正向的大写字母，其他已经有3个字母了。

答案206

在回家的路上，他决定去豪饮、聊天了，直到第二天早上6：43才到家。

答案207

C。弧线逐步侵入三角形的内部。

答案208

D。星星缺了一个尖角。

答案209

D。添加2条线，然后是1条、2条、1条。每次都稍微转动一下图形。

答案210

C。小正方形变成大正方形，反之亦然。带三角形的小正方形变成不带三角形的小正方形。大正方形上的三角形不变。

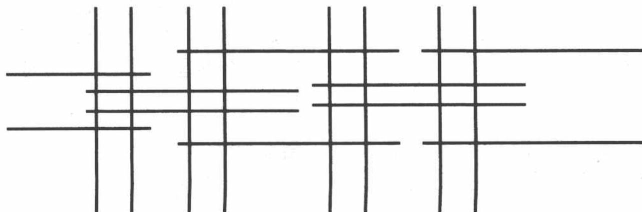
答案211

只有30分钟。因为闹钟会在晚上9点响。

答案212

D。长方形的一端在圆内。箭头把长方形切割成两个四边形。箭头在圆外。

答案140



答案213

A。其他图形中，加一条水平或竖直线，就能构成一个大写字母。

答案214

他说的是他的心脏。

答案215

A。最内层的图形到外层，原最内层外一圈的图形，现成为外层图形的内接图形。其余图形合并缩减，放在中间。有阴影的图形覆盖没有阴影的图形。

答案216

C。这是唯一一个正方形不接触三角形的情况。

答案217

D。从左向右斜向上的线条变成水平，竖直线条不变，从左向右斜向下的线条变成斜向上的。带三角形的正方形绕自己的水平中轴上下翻转。

答案218

他们在买门牌数字。3元一个，4个共12元。

答案219

最后一行，第二个三角形里，加一个圆。

从顶开始，自左向右，图形的出现规律：正方形，空2格，三角形，圆，空1格，正方形，空2格，以此类推。

答案220

假牙。

答案221

他剃须剃掉。

答案222

C。长方形。从上往下，从左至右。含奇数条边线的图形后面跟着的，是含偶数条边线的图形。

答案223

C。

答案224

D。将各组中所有图形的边数相加，只有D的得数是奇数。

答案225

A。中间的图形成为最外圈的图形，阴影图形覆盖不带阴影的图形。

答案226

B。其他所有选项中，角上共有2个白色和2个黑色的三角形。

答案227

B。图形中直线的数量是前一个图形的翻倍。

答案228

32。每一行，从左至右，符合(A+B)×C－D=E

答案229

E。8是唯一一个对称的图形。

答案167

G	A	C	H	I	N	A	T	O	W	N	U	L	H	V	R	E	G	S	O
Z	R	B	L	T	N	O	S	I	D	A	M	I	Y	X	N	N	O	I	P
R	T	E	U	A	C	S	B	L	D	F	G	T	H	R	T	R	K	M	E
A	L	G	E	P	R	Q	Q	S	A	C	T	T	A	V	Z	Y	X	A	H
R	I	B	Q	N	Z	N	O	U	P	R	C	L	A	C	B	A	L	A	A
S	N	K	A	C	W	R	A	M	A	B	R	E	I	T	A	L	Y	I	L
D	C	G	E	L	E	I	O	N	D	R	O	N	N	O	T	T	I	L	N
G	O	H	A	T	M	N	C	E	W	C	E	T	A	H	S	T	L	U	E
S	L	W	N	A	V	E	S	H	E	Y	G	I	T	H	A	I	S	N	I
S	N	E	A	P	A	I	V	M	N	A	I	M	N	T	H	R	E	H	A
R	C	S	E	G	E	I	I	T	R	T	I	E	S	G	M	O	L	Q	N
C	I	T	Y	E	L	E	Y	O	D	E	N	S	Q	U	A	R	E	E	U
L	L	A	H	L	H	T	O	F	L	A	Y	T	A	D	I	U	M	R	M
L	T	O	A	N	B	R	O	N	X	C	S	P	A	R	K	N	I	S	L
I	K	G	E	E	G	E	T	T	R	I	E	E	K	N	A	Y	N	G	B
L	E	S	O	G	O	D	F	E	R	O	M	L	A	S	T	R	O	O	N
E	I	T	O	G	A	T	M	E	W	R	F	I	A	T	I	I	N	N	G
T	H	H	E	U	S	A	E	B	L	O	I	N	G	T	P	U	Z	B	Z
L	O	E	S	G	R	A	L	D	T	H	E	G	N	I	D	L	I	U	T
T	I	M	E	G	I	T	B	R	O	O	K	L	Y	N	I	S	A	P	A

答案

答案165

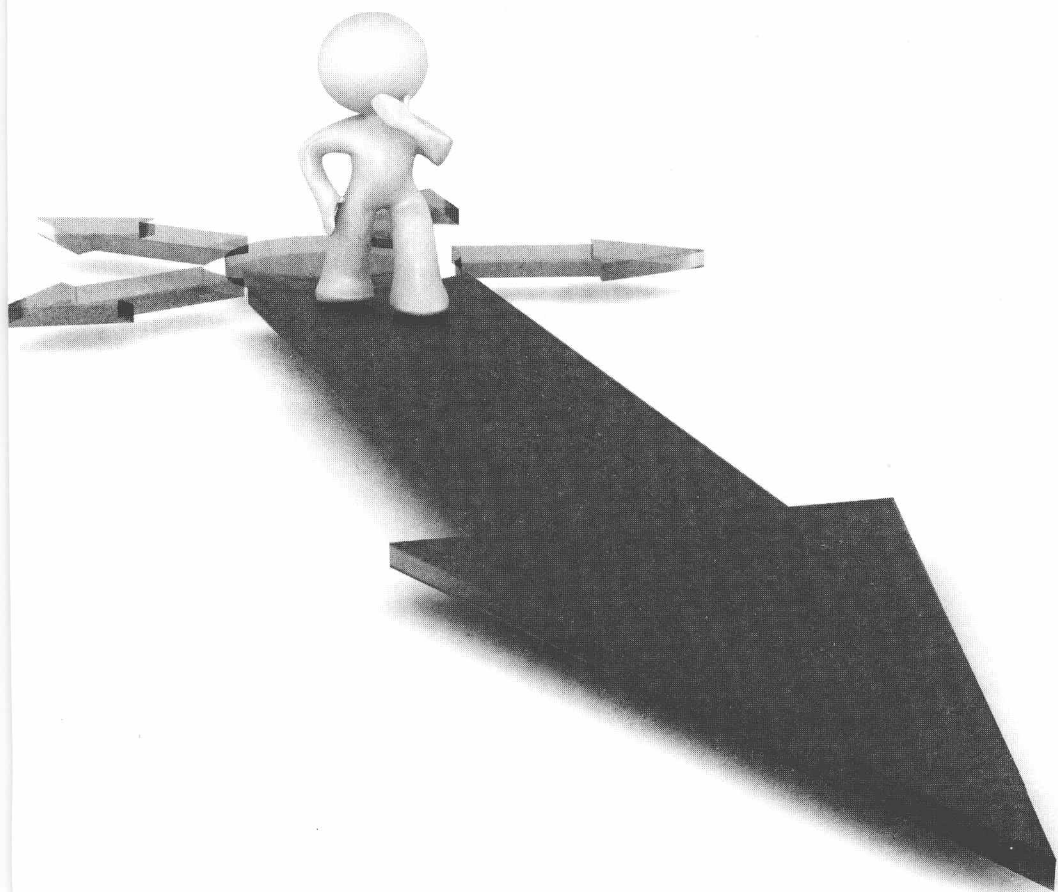
M	I	F	T	E	P	Z	L	E	I	R	U	E	P	D	T	M	E	R	B
A	A	D	I	H	U	Z	N	E	S	H	A	L	E	R	O	H	N	E	O
N	G	D	H	T	E	I	E	M	S	A	A	E	R	M	S	U	E	M	I
C	H	H	E	S	E	Y	O	E	S	F	G	S	E	U	T	B	L	U	S
A	R	D	E	L	L	I	W	N	A	F	A	O	L	E	I	I	L	T	D
G	A	R	D	E	O	N	D	E	I	Y	Y	N	A	W	N	L	L	R	E
Y	T	R	E	O	A	M	T	H	M	R	E	I	C	L	H	R	A	S	B
O	D	E	C	H	D	E	P	E	O	W	T	L	H	T	E	Y	O	S	O
U	T	H	C	T	Y	A	R	S	P	S	T	E	A	F	R	A	N	U	U
M	E	A	T	H	E	C	O	M	E	O	E	D	I	O	D	E	G	O	L
M	J	A	R	D	I	N	D	O	U	L	E	G	S	S	A	C	R	E	O
C	H	C	T	P	R	E	E	R	N	H	Y	R	E	R	U	E	O	C	G
A	R	A	E	R	S	A	S	A	D	T	I	S	D	J	U	I	K	H	N
T	C	A	R	S	A	D	P	F	N	I	S	E	I	S	T	L	E	T	E
C	T	O	H	C	I	S	L	E	L	I	B	E	R	T	E	L	I	L	E
L	E	P	R	E	D	D	A	N	T	E	S	S	E	A	Y	L	T	T	S
I	Y	E	S	T	E	G	M	T	M	O	N	T	M	A	R	T	R	E	O
C	T	R	E	T	Y	R	U	E	D	E	R	I	V	O	L	I	D	O	N
H	H	A	R	W	A	T	H	E	Y	A	B	E	E	N	E	T	U	O	R
Y	N	D	I	O	M	P	H	E	H	V	E	L	O	U	V	R	E	E	A

答案166

A	N	O	W	T	H	W	E	S	T	M	I	N	S	T	E	R	E	K	R
B	C	L	A	Q	P	O	D	Y	U	P	D	P	Z	Z	L	E	F	I	I
N	I	H	T	S	I	H	E	S	T	I	Y	U	U	A	R	E	D	N	W
H	A	E	E	C	N	A	R	E	T	L	H	C	E	Q	S	E	P	G	E
O	P	R	R	L	C	E	G	O	L	I	N	G	I	T	S	O	C	S	O
U	I	G	L	O	O	A	H	I	U	W	P	S	R	O	M	R	E	C	C
A	S	N	H	T	H	A	D	T	S	H	W	H	C	U	S	A	A	R	T
I	G	C	W	A	S	O	H	O	N	I	T	T	O	K	O	H	G	O	E
R	E	I	R	S	I	M	L	J	G	T	I	N	G	N	W	L	M	S	Y
G	U	T	O	O	T	N	E	D	G	E	H	A	L	L	A	U	N	S	T
A	N	S	D	W	S	S	H	R	T	A	T	D	O	F	B	O	G	K	I
G	O	L	D	E	N	E	T	A	O	F	O	R	A	M	D	Y	N	T	R
O	L	E	B	S	O	U	K	G	W	E	Y	R	U	N	C	K	A	I	L
U	B	A	Q	S	L	R	T	T	E	L	T	F	O	A	P	L	G	H	T
E	I	U	F	Y	A	O	N	U	R	O	F	L	L	A	M	C	A	N	S
R	A	R	O	P	A	E	E	T	H	S	T	A	Y	A	U	E	A	B	Y
E	A	D	E	L	V	R	L	G	I	N	C	S	H	O	R	L	R	L	A
R	A	D	M	O	R	A	L	E	E	E	C	G	P	A	R	I	E	T	Y
E	Y	S	C	A	T	B	U	C	K	I	N	W	H	A	D	Y	N	O	U
H	N	O	T	C	H	E	L	S	E	A	J	O	E	G	R	K	Z	O	O

[第二部分]

绞尽脑汁



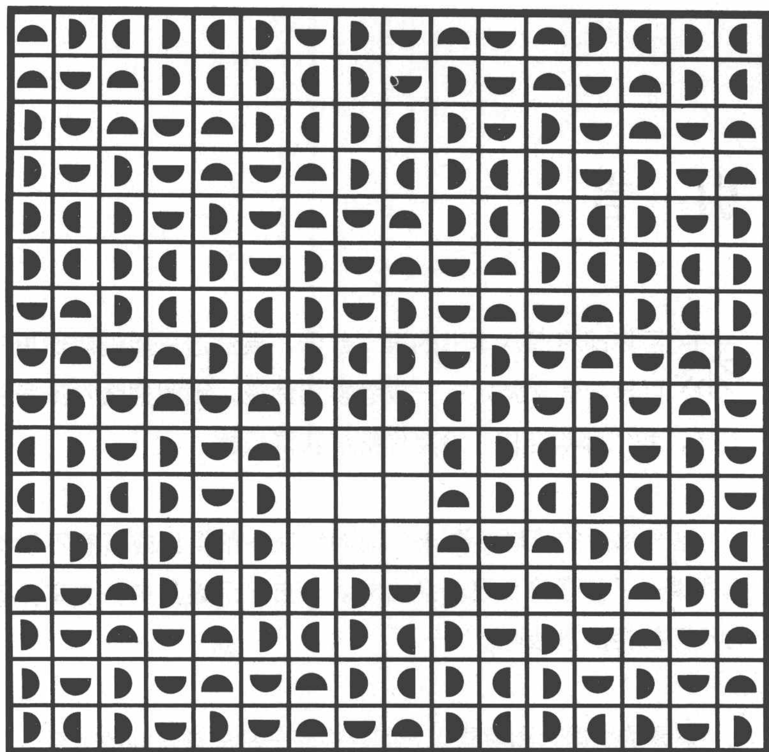
引 言

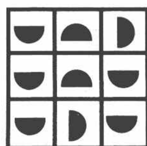
恭喜你即将闯入本书的第二部分，虽然这只能说明你勇气可嘉、信念坚定——或者换句话说，顽固倔强？不管怎么样，我们都欢迎你，希望你继续获得乐趣。

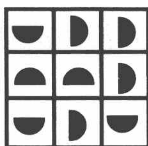
这一部分的谜题不要求你聪明绝顶。解得出或者解不出都无所谓——除了你自己介意之外。让自己沉迷其中，去享受魅力不可抗拒的挑战吧。

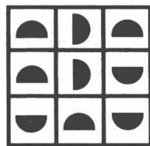
谜题的编题人和解题人之间存在着一种非常奇妙的关系。双方都试图解读对方的思想，参与到构成这道题目的思维过程中去。这演变成了一场才智的斗争，战斗中双方都竭力想战胜另一方——于是，你会开始非常在乎自己能否破解所有的谜题。

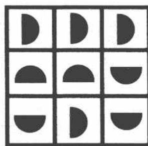
附加的迷宫巨阵会把对你的考验推向极点，解题过程中你可能不时会产生放弃的念头。但是，请再坚持一下——我们敢保证，最终你会发现你的努力是十分值得的。所以，请坐回原位，放松自己然后好好享受这些谜题吧！











A B C D

谜题 1

A ~ D中,哪一个是表格中所缺的那部分?

参见第216页答案25。

2 3 5 8 13 21 34 ?

谜题 2

请问这一组数字中，下一个是什么？

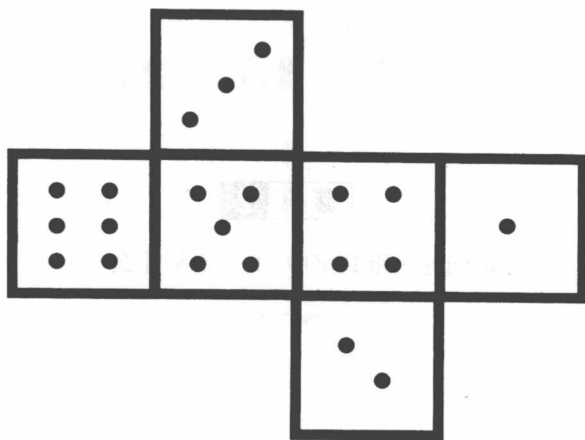
参见第220页答案81。

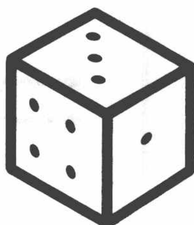


谜题 3

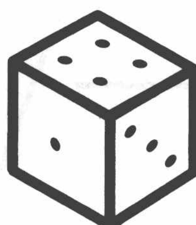
能不能只移动1根火柴，让等式成立？

参见第216页答案28。

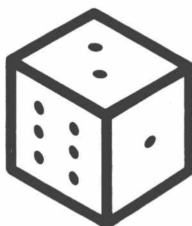




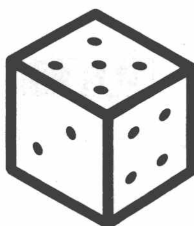
A



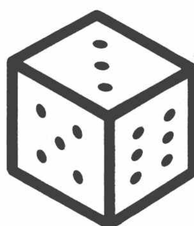
B



C



D



E

谜题 4

用这张纸所折出的立方体,应该是A ~ E中的哪一个?

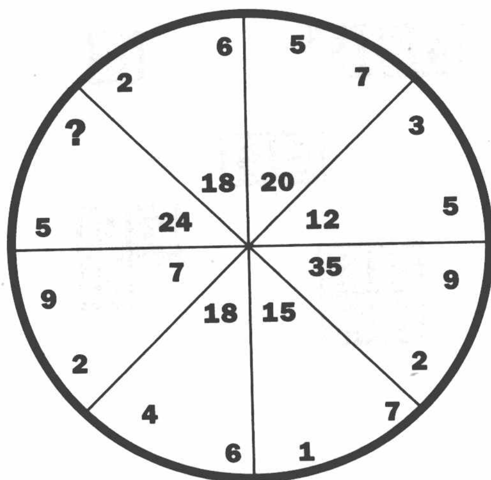
参见第215页答案15。

我有五只手，但是你在路上遇见我时，不会觉得诧异。

谜题 5

为什么？

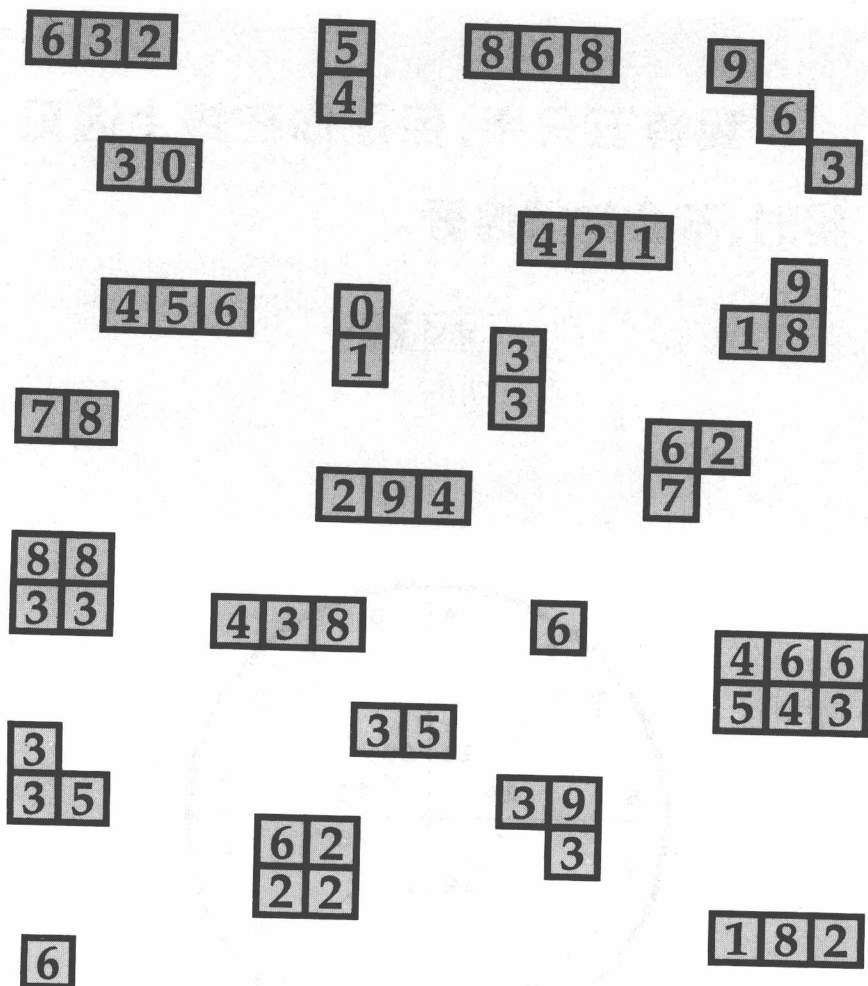
参见第217页答案46。



谜题 6

你能不能找出圆盘中的规律，说出问号所代替的数字是什么？

参见第218页答案58。



谜题 7

这些零散的格子，如按照正确的方法排列，可以拼成一个大的正方形。正方形中，横向的行同纵向的列都完全一样。你能拼出这样一个正方形吗？

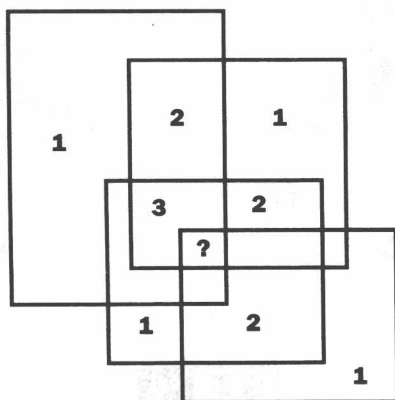
参见第216页答案33。

ULFCHANIH
VYNBYMXU
WIFOGVCU JCEY
MCFPYL MJLCHA
GIOHN LUCHCYL
WBYPS WBUMY
AYILAYNIQH
UHUWIMNCU

谜题 8

这是一些经过加密的华盛顿内或周边地区的名字,请解密。

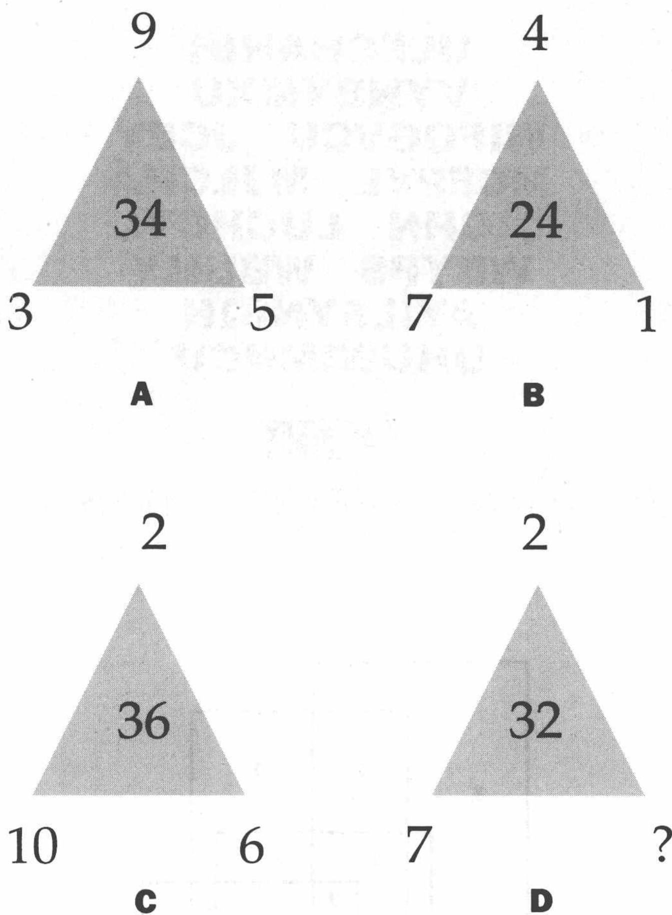
参见第218页答案62。



谜题 9

这张图是根据一定逻辑制作而成的。你能找出问号所代表的是哪个数字吗?

参见第222页答案104。



谜题 10

D图中，三角形底角上的问号代表哪个数字？

参见第221页答案87。

O	Q	L	H	R
I	J	F	E	Q
F	G	F	C	?

谜题 11

你能找出问号所代表的字母，使图表完整吗？

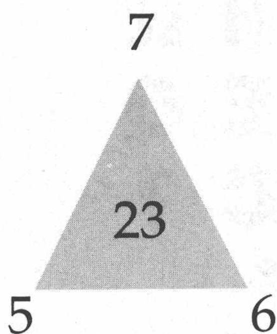
参见第216页答案22。

?	H	C	5
E			Z
M			S
10	A	K	7

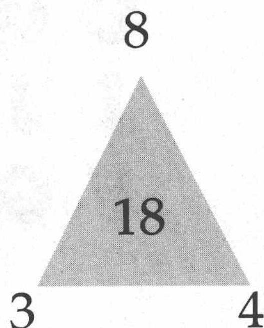
谜题 12

你能找出正方形中，字母和数字之间的关系，然后解出问号所代表的数字是多少吗？

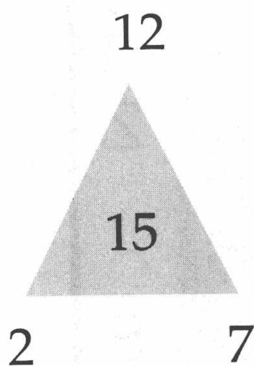
参见第216页答案35。



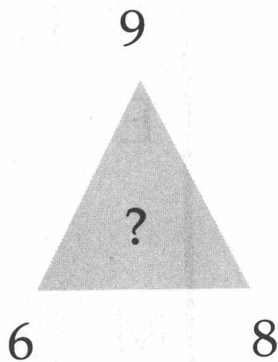
A



B



C



D

谜题 13

你能找出三角形上数字的联系,然后给出缺失的那个数字吗?

参见第217页答案39。



谜题 14

萨曼萨在父母的花园里种了一棵树，以庆祝她的六岁生日。

她见过很多次父亲是如何种东西的，她也完全按照父亲的做法种。

她也没有忘记浇水。

母亲非常恼怒，说那树是她的，萨曼萨根本不应该拿去种。

不过，父亲倒觉得挺有趣的。然而他还是跟她解释了，那棵树是永远都不可能长出来的。

为什么？

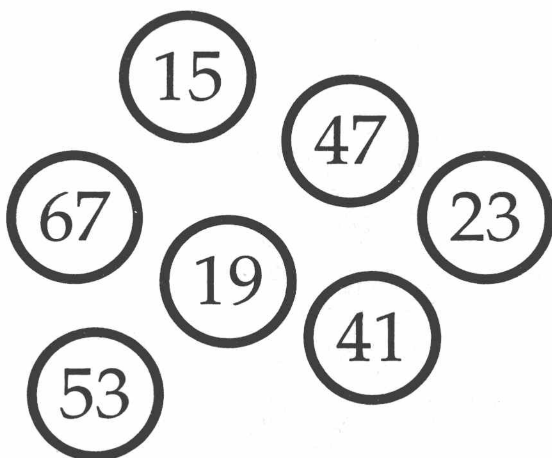
参见第217页答案41。

VKHEOHC	（俄罗斯人）
THRBCE	（德国人）
EWDIL	（爱尔兰人）
TBTEEKC	（爱尔兰人）
TGNEE	（法国人）
EEOHTG	（德国人）
NBESI	（挪威人）
CAIREN	（法国人）

谜题 15

以上是一些著名作家的名字，名字的字母顺序被打乱了，括号里有他们的国籍，希望能帮你正确写出他们的名字。

参见第223页答案114。



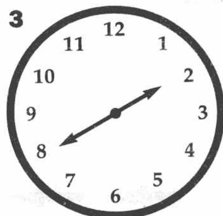
谜题 16

哪个球与众不同？

参见第223页答案122。





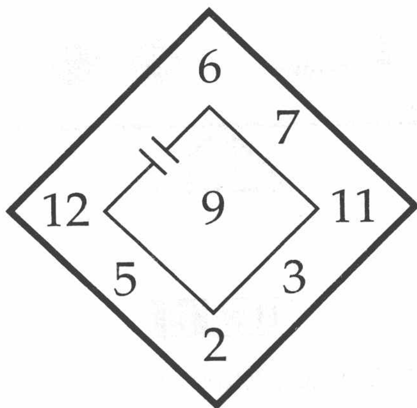




谜题 17

你能解出第四个钟面上的指针应该指向什么时间吗?

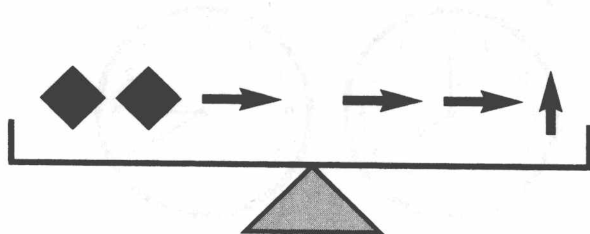
参见第220页答案83。

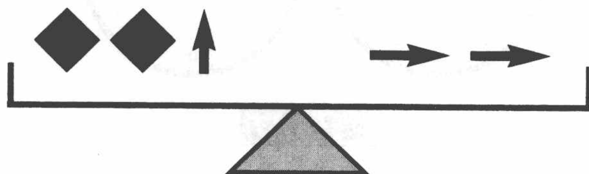


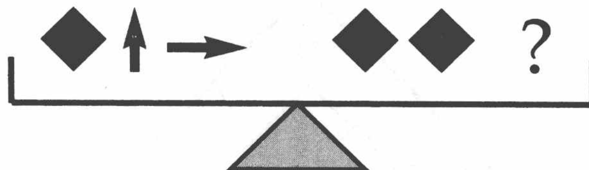
谜题 18

在这张图中,从菱形的顶部开始,顺时针方向是一个算式。式子中的四则运算符号(加、减、乘、除)被省略了。你的任务就是找回这些运算符号,使等式成立。式子的运算结果就在图的中央。

参见第215页答案6。



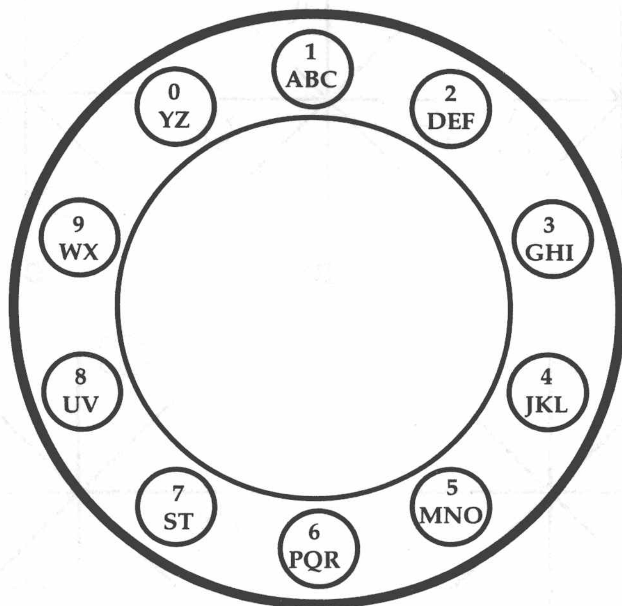




谜题 19

你能找出问号应该代表什么图形，才能保证秤盘的平衡吗？

参见第222页答案101。



谜题 20

图中所示，是一个老式电话的拨号盘，上面显示了数字和字母。以下是代表美国十个州的一组数字，请你利用拨号盘图，把这些数字解码。

参见第215页答案1。

A. 1143256531

B. 72917

C. 52161741

D. 141741

E. 32135

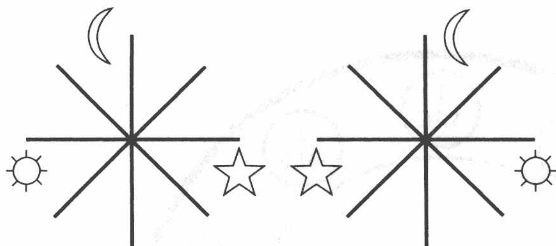
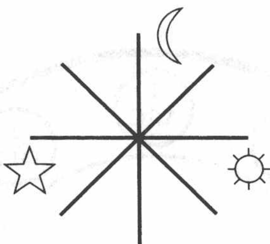
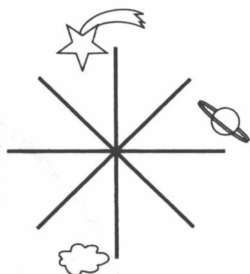
F. 562355

G. 83633531

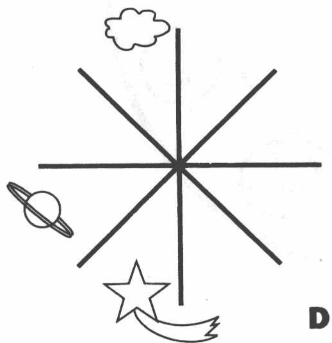
H. 2456321

I. 15456125

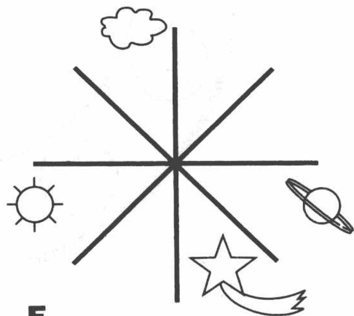
J. 1630551

A B C

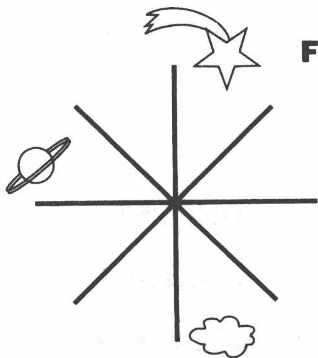


D

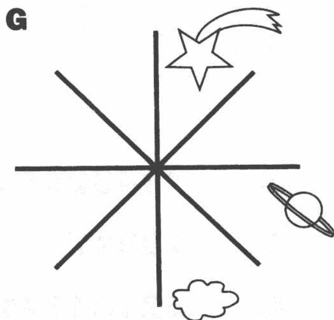


E

F



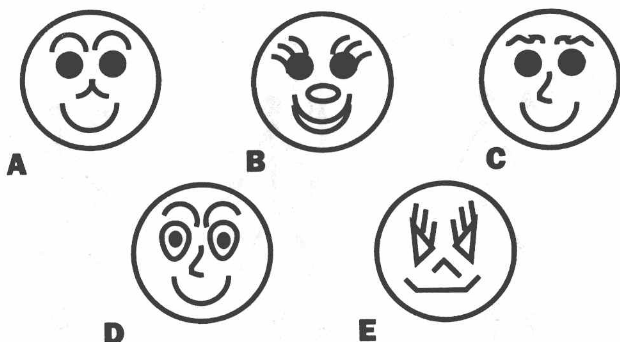
G



谜题 21

如果A图对应B图,那么C图应该对应D、E、F、G中的哪一个?

参见第223页答案127。



谜题 22

哪张脸与众不同？

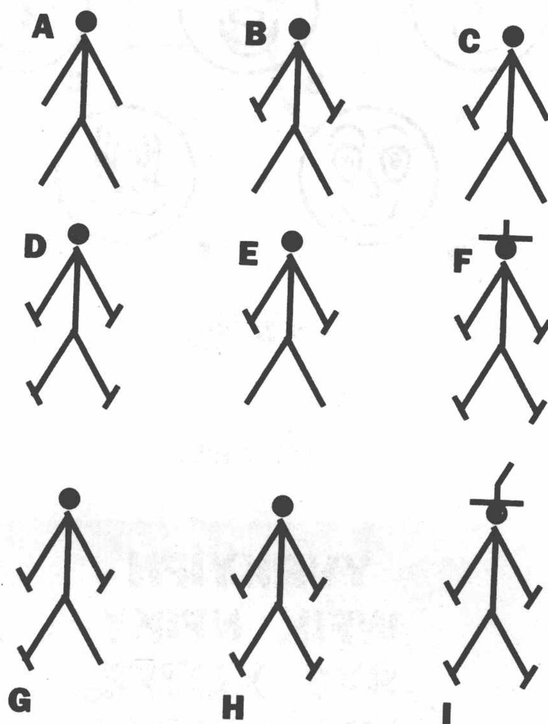
参见第215页答案12。

YVRKYIFN
WFIK NFIKY
SVE XLIZFE
CRJ GRCDRJ
F'YRIV
XRKNZTB
YREVUR
JYREEFE

谜题 23

以上是一组简单的代码，其中隐藏了8个国际机场的名字。试试看，看你是否能够解开这个密码。

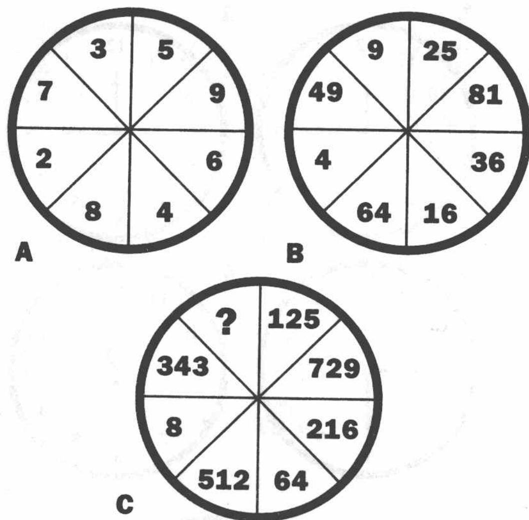
参见第223页答案128。



谜题 24

G、H和I中,哪一个火柴棍人是跟在F后面的那个?

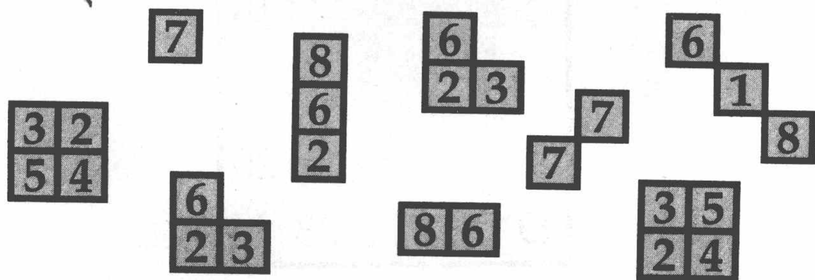
参见第217页答案49。



谜题 25

这些环中的数字被一个不寻常的逻辑制约着。你能找出这个逻辑，然后解出那个缺失的数字是什么吗？

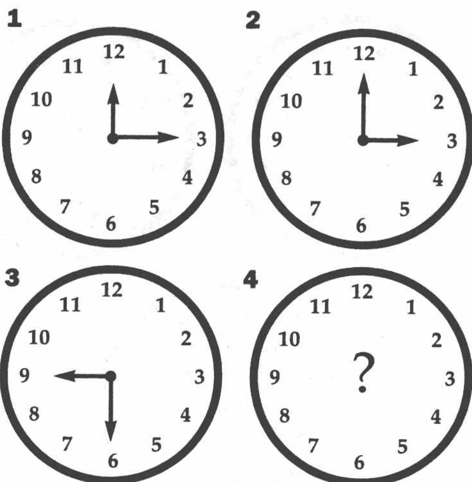
参见第215页答案9。



谜题 26

这些零散的卡片，按照一定的规律排列后，可以拼成一个正方形。在这个正方形中，横向的行都同纵向的列完全一样。你能拼出这个正方形吗？

参见第218页答案51。



谜题 27

上面的这些钟，以某一种模式相联系，你能解出最后钟面上应该指示的时间吗？

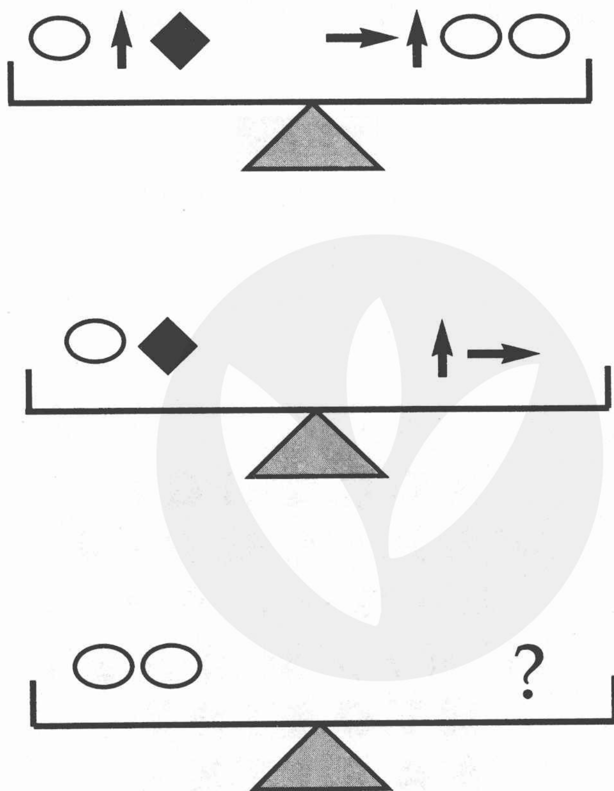
参见第221页答案100。

E	6	8	K
?			15
9			20
D	26	23	U

谜题 28

方形中的字母和数字按一定的规律排列。请问图形中问号所代表的数字是什么？

参见第215页答案19。



谜题 29

你能找出问号应该代表什么图形，才能保证秤盘的平衡吗？

参见第221页答案96。

2 5 9 14 20 ?

谜题 30

在这组数字中,接下去的一个应该是几?

参见第222页答案106。

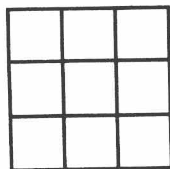
ACCOHGI
WLKEEMUIA
UTSOONH
GNHIAMMRBI
RTOEIDT
AAATTNL
XPEHOIN
PMHEIMS

谜题 31

以上是一些美国城市的名字,名字中的字母顺序被打乱了,请你写出他们正确的写法。

参见第222页答案105。

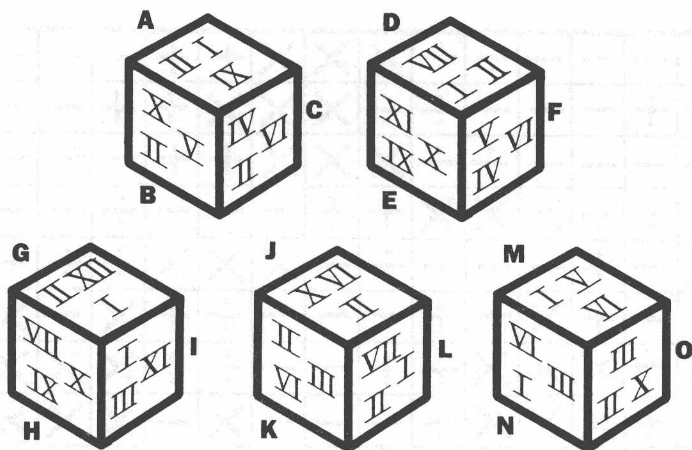
+	+	−	−	−	÷	÷	×	×	×	+	+	−	−	−	÷
×	+	+	−	−	−	÷	÷	×	×	×	+	+	−	−	÷
×	+	−	−	−	÷	÷	×	×	×	+	+	−	−	−	×
×	+	÷	÷	×	×	×	+	+	−	−	−	÷	−	÷	×
÷	×	−	+	−	−	−	÷	÷	×	×	×	÷	÷	÷	×
÷	×	−	+	×	+	+	−	−	−	÷	+	×	÷	×	+
−	×	−	×	×	×	+	+	−	−	÷	+	×	×	×	+
−	÷	+	×	×	×	+	−	−	−	×	−	×	×	×	−
−	÷	+	×	÷				−	÷	×	−	+	×	+	−
+	−	×	÷	÷				×	÷	×	−	+	+	+	−
+	−	×	÷	−				−	+	+	÷	−	+	−	÷
×	−	×	−	−	−	+	+	×	×	×	÷	−	−	−	÷
×	+	÷	−	−	+	+	×	×	×	÷	÷	−	−	−	×
×	+	÷	−	−	−	+	+	×	×	×	÷	÷	−	÷	×
÷	×	×	×	÷	÷	−	−	−	+	+	×	×	×	÷	×
÷	−	−	−	+	+	×	×	×	÷	÷	−	−	−	+	+



谜题 32

图表中的各种图形按照某种特定规律分布。你能找出这个规律,并且修补图表中缺失的那一块吗?

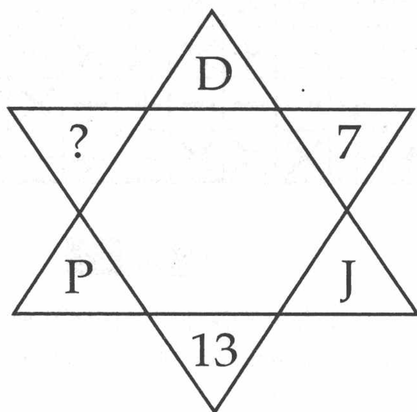
参见第216页答案27。



谜题 33

你能不能判断出立方体的哪两个面上的图案是完全一样的？

参见第223页答案130。



谜题 34

请问，问号所代表的是数字几？

参见第216页答案21。

7 1 26 16 1 3 8 15
13 21 12 12 9 7 1 20 1 23 14 25
2 15 18 19 3 8 20
13 9 14 5 19 20 18 15 14 5
3 8 15 23 4 5 18
1 22 7 15 12 5 13 15 14 15
3 15 3 11-1-12 5 5 11 9 5
2 15 21 9 12 12 1 2 1 9 19 19 5

谜题 35

以上是一组用数字代表字母的编码。这些被加密的词,其实是世界上各种各样的汤点。

参见第223页答案119。

EOGONR
ARBSENAK
AVDNEA
CISNOWNIS
RIODALF
IGNRIIAV
XSTEA
OOOADRLC

谜题 36

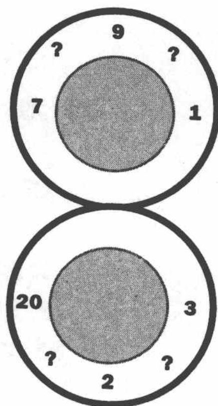
以上是一些美国的州的名字,名字中的字母顺序被打乱了。你能写出它们的正确写法吗?

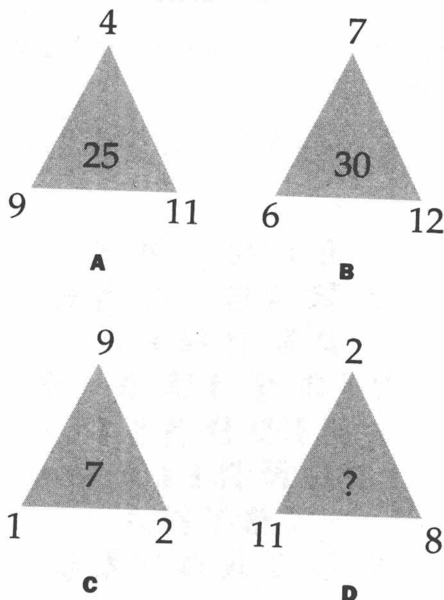
参见第223页答案113。

谜题 37

请选择“+”或者“-”来替换图形中的问号,你能使两张图得出同一个数值吗?

参见第224页答案136。





谜题 38

上述三角形都包含一个特定的规律。你能找出这个规律,并且判断问号所代表的数字是什么吗?

参见第221页答案97。

谜题 39



吉姆郁闷地坐在卧室里，看着外面的雨下个不停。

他的家乡，已经连着下了三个星期的雨了，没有停过。现在到处都漫水了。

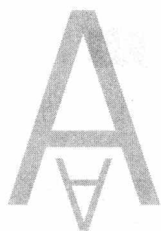
很多地方的积水已经好几英尺深了，并且还在迅速上涨。

所有的人都被迫往楼上住。

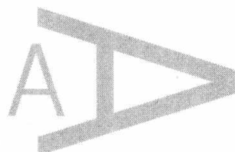
正在这时，他的妻子走了进来。可是，无论他怎么努力，就是不能让他的妻子对这件事严肃起来。

为什么呢？

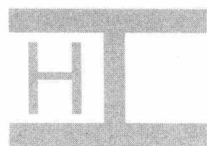
参见第217页答案42。



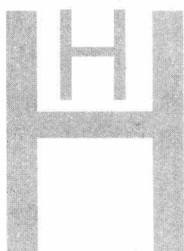
A



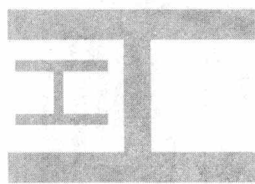
B



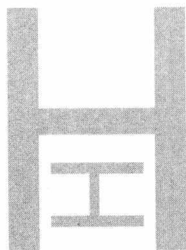
C



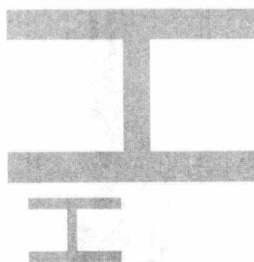
D



E



F



G

谜题 40

如果A对应B,那么C与D ~ G中哪个图形相对应?

参见第222页答案110。

24	63	24	21	
*	*	*	✓	33
✓	O	✓	‡	?
‡	O	‡	‡	33
✓	✓	✓	*	27

谜题 41

正方形中的每个花色都代表一定的值。你能不能算出问号这个位置的数值应该是多少呢?

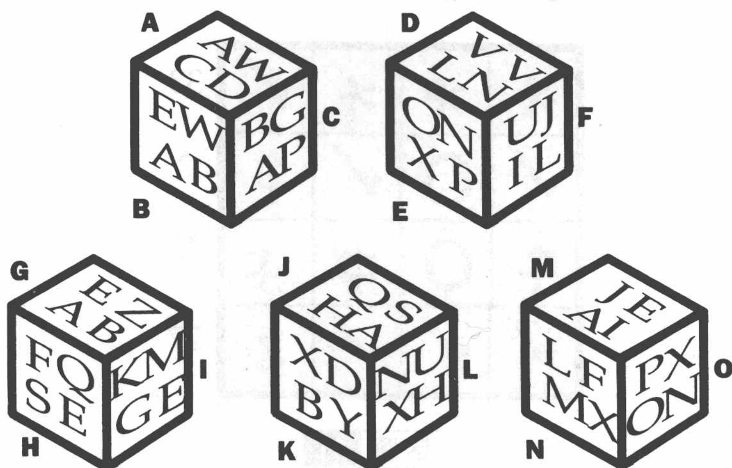
参见第221页答案94。

NUCXW SXQW
OANMMRN VNALDAH
URBJ BCJWBORNUM
BRWNJM X'LXWWXA
VNJCUXJO
VJMXWWJ
VRLQJNU SJLTBXW
AXM BCNFJAC

谜题 42

以上是一些简单的替代码,其中隐藏了八名流行乐歌手的名字。看看你能不能把他们找出来?

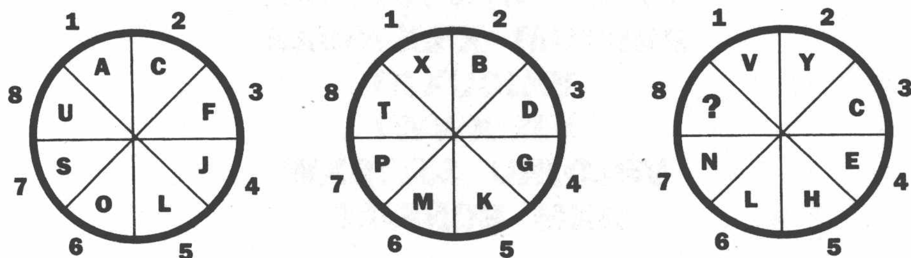
参见第222页答案109。



谜题 43

立方体中有两面上的字母是完全一样的，你能找出是哪两面吗？

参见第220页答案82。



谜题 44

你能找出问号所在位置应该是哪个字母吗？

参见第215页答案16。

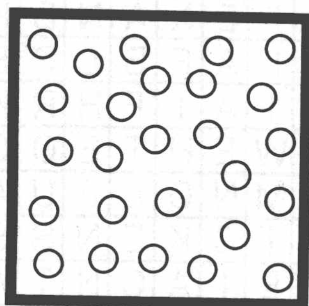
C	W	C	O	A	L	M	K	W	O	E	A	C	K	L	G	O	Z	A	N
L	H	E	M	I	N	G	W	A	Y	N	E	I	Y	L	M	O	X	A	E
L	E	E	C	M	O	X	K	W	A	X	F	E	X	A	N	B	K	O	S
C	F	A	K	K	E	N	Z	A	E	X	L	A	E	B	L	P	E	F	B
A	I	E	L	H	M	Z	N	O	E	X	I	A	I	F	H	R	K	L	I
M	O	Q	V	T	O	A	T	E	U	I	W	E	H	T	E	O	G	M	O
A	T	K	V	L	A	V	C	H	A	E	M	N	O	L	E	U	A	B	C
F	S	I	A	T	A	M	Q	L	S	D	I	C	K	E	N	S	S	T	A
A	L	S	T	V	E	M	W	M	N	O	E	I	A	C	H	T	A	C	T
F	O	O	X	W	A	B	E	A	L	L	E	I	T	A	W	W	A	C	G
G	T	O	X	A	E	A	K	F	A	K	I	L	A	A	S	T	A	W	N
O	N	F	B	C	H	J	K	W	L	L	T	J	I	I	E	X	G	H	I
E	N	O	L	F	M	G	O	Z	X	A	Y	N	A	E	B	E	C	W	L
R	V	O	L	F	I	G	A	E	Z	I	U	I	E	J	C	C	K	T	P
E	W	U	V	E	C	U	O	P	T	E	G	B	P	N	H	T	S	E	I
C	S	E	W	X	H	L	H	J	A	L	E	C	E	K	L	T	U	Z	K
U	A	T	A	E	E	C	K	U	W	P	Q	R	A	R	A	E	P	A	Z
A	U	S	T	E	N	X	A	T	A	Q	W	A	L	E	T	A	W	V	E
H	A	P	E	X	E	A	B	C	B	A	C	A	E	W	W	E	X	L	E
C	C	W	A	O	R	W	E	L	L	K	M	N	O	P	P	E	L	T	U

Austen（奥斯汀）
Michener（米切纳）
Huxley（赫胥黎）
Chekhov（契诃夫）
Proust（普鲁斯特）
Kafka（卡夫卡）
Flaubert（福楼拜）
Twain（吐温）
Lawrence（劳伦斯）
Hemingway（海明威）
Chaucer（乔叟）
Orwell（奥威尔）
Ibsen（易卜生）
Dickens（狄更斯）
Tolstoi（托尔斯泰）
Kipling（吉卜林）
Goethe（歌德）
Zola（左拉）

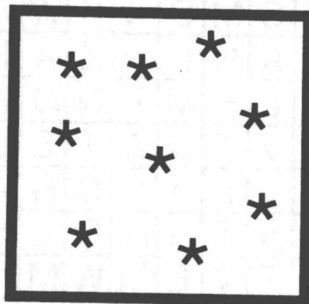
谜题 45

这张表中藏了18个著名作家的名字。你能找出来吗？字母的排列走向可以是横向、纵向或者倾斜的，可以是顺着写的，也可以是逆着拼的。

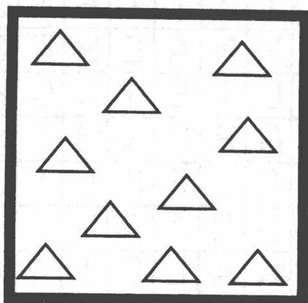
参见第217页答案38。



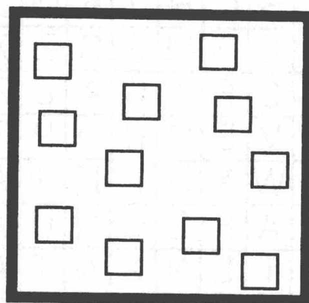
A



B



C

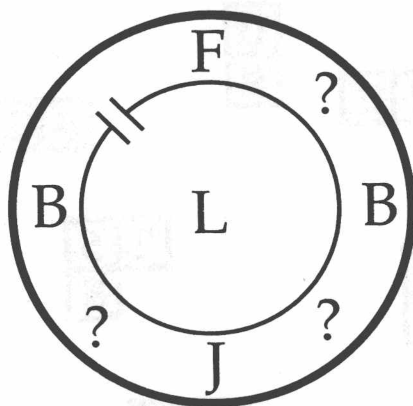


D

谜题 46

这些正方形中的图形是有逻辑关系的，但是有一个不符合这一个逻辑。你能找出那个与众不同的吗？

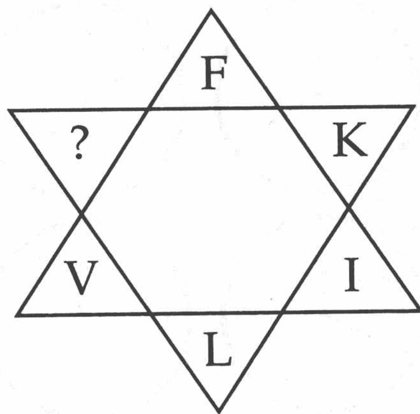
参见第215页答案3。



谜题 47

图表中的问号应该用什么数学运算符号来替换？你可以在“+”和“-”之间选择。

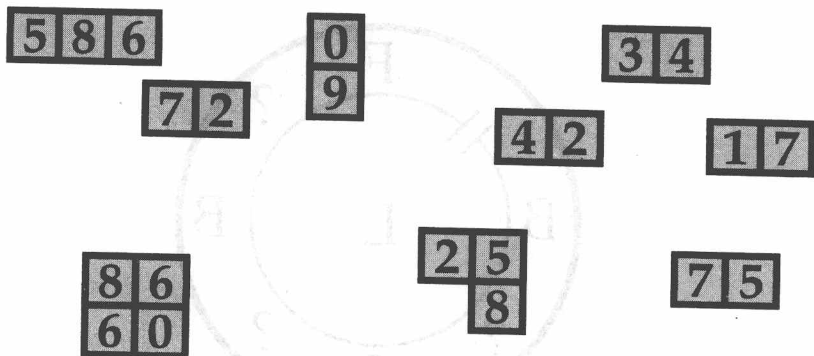
参见第215页答案10。



谜题 48

图形中的问号代表的是什么字母？

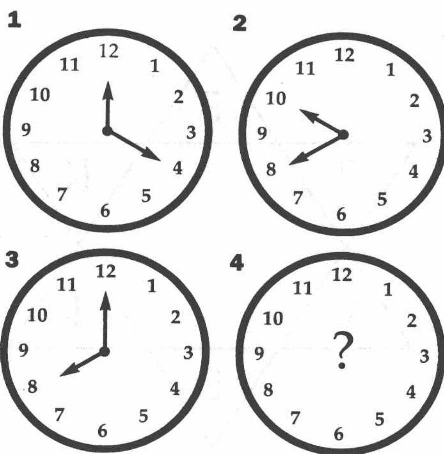
参见第216页答案30。



谜题 49

这些零散的卡片，按照一定的规律排列后，可以拼成一个正方形。在这个正方形中，横向的行都同纵向的列完全一样。你能拼出这个正方形吗？

参见第221页答案88。



谜题 50

你能推导出空白表盘上的时间吗？

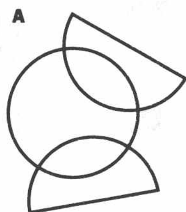
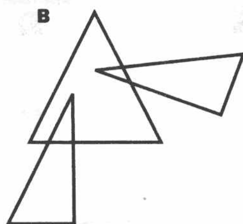
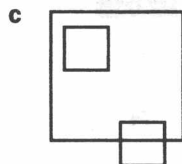
参见第215页答案20。

ILVAVID （意大利人）
GGEIR （挪威人）
EHETBNVOE （德国人）
TZEBI （法国人）
LHREMA （奥地利人）
GRENAW （德国人）
ZROTMA （奥地利人）
RALGE （英国人）

谜题 51

这里是一些著名作曲家的名字，名字里的字母顺序被打乱了。括号里是他们的国籍，希望对你写出他们的正确名字能有所帮助。

参见第223页答案123。

A

B

C

D

E


谜题 52

你能看出，这些图形中哪一个与众不同吗？

参见第224页答案138。

1 3 2 6 4 12 8 24 ?

谜题 53

下一个数字是几？

参见第218页答案63。





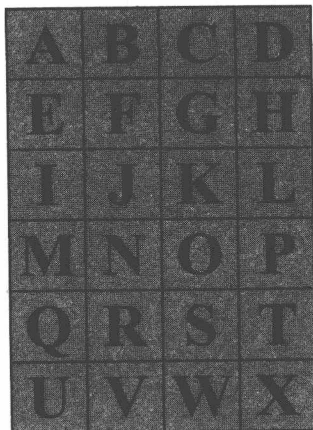


A B C D E

谜题 54

你能看出，这些符号中哪一个与众不同吗？

参见第224页答案140。



41 34 12 14 52 52 42

53 24 44 13 53 14 43 11 51

22 14 64 22 34 43

31 24 42 43 14 53 11 42

12 42 43 52 51 14 13 31 24

53 14 41 21 14 24 31

63 14 43 22 42 22 21

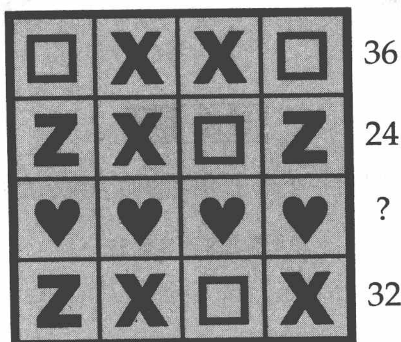
44 14 51 34 52 52 24

谜题 55

网格里的字母被加密成了数字。（每一行）加密后的数字都是著名画家的名字。你能将他们解密吗？

参见第223页答案115。

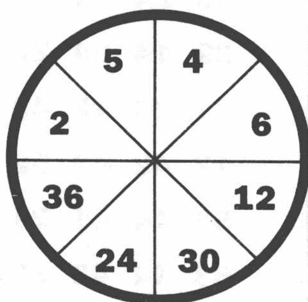
30 50 42 38

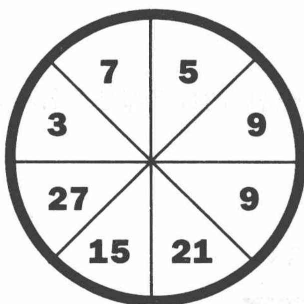


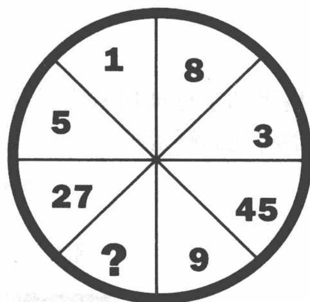
谜题 56

正方形中的每一种花色图形都代表一个数值，你能算出问号所代表的数值是多少吗？

参见第221页答案98。



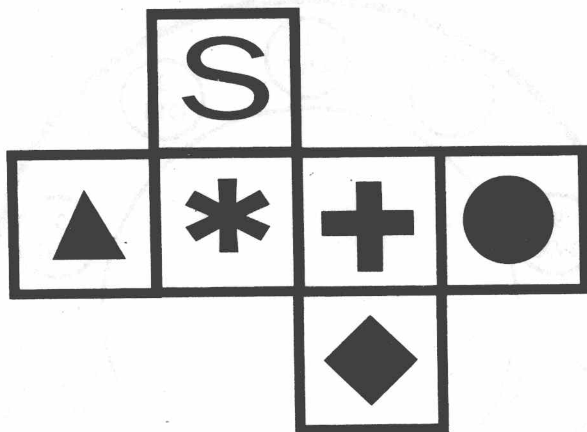




谜题 57

你能找出最后一个轮子里缺的那个数字是什么吗?

参见第218页答案55。









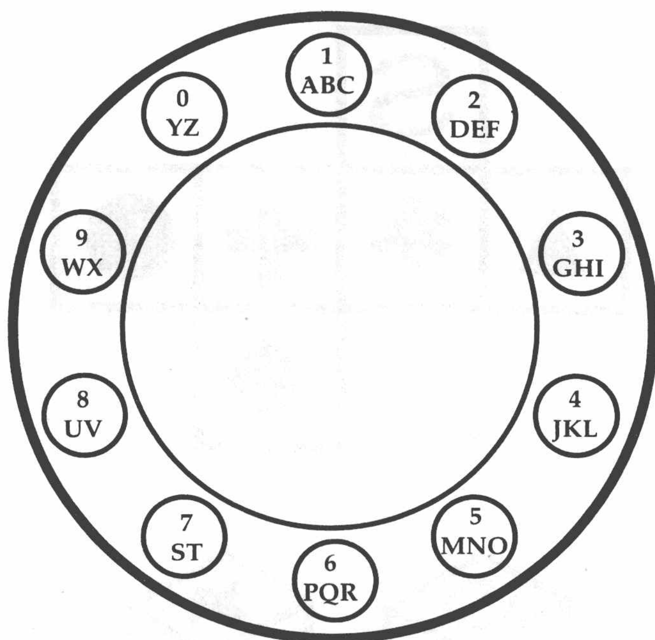




谜题 58

A ~ E中的哪一个立方体,是不可能用这张纸所折出的?

参见第216页答案36。



谜题 59

图中所示是一个老式电话的拨号盘,上面显示了数字和字母。以下是代表美国十个城镇的一组数字。你能利用拨号盘图,把这些数字解码吗?

参见第217页答案48。

A. 214417

B. 7217742

C. 1331135

D. 534918422

E. 53552165437

F. 65674152

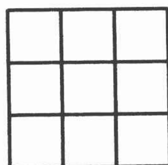
G. 2276537

H. 1741571

I. 1351355173

J. 352315165437

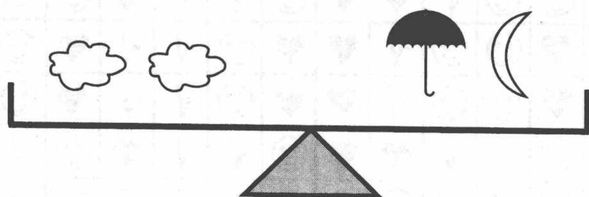
√	√	♥	☺	☺	√	♥	♥	☺	√	√	♥	☺	☺	√	√
☺	√	√	♥	☺	☺	√	♥	♥	☺	√	√	♥	☺	♥	√
♥	☺	√	♥	☺	☺	√	♥	♥	☺	√	√	♥	☺	♥	♥
♥	♥	√	☺	☺	√	♥	♥	☺	√	√	♥	☺	√	☺	☺
√	♥	☺	♥	♥	♥	☺	√	√	♥	☺	☺	☺	♥	√	☺
☺	√	♥	√	√	√	♥	☺	☺	√	☺	☺	√	♥	√	√
☺	☺	♥	√	☺	√	♥	♥	☺	♥	√	√	♥	☺	♥	♥
♥	☺				☺	√	☺	√	♥	♥	♥	♥	√	☺	♥
√	♥				♥	☺	♥	√	☺	♥	♥	☺	√	☺	☺
√	√				♥	☺	♥	√	√	☺	☺	√	♥	√	√
☺	√	♥	√	√	√	☺	☺	♥	√	√	√	√	☺	♥	√
♥	☺	√	☺	☺	♥	♥	√	☺	☺	♥	√	♥	☺	♥	♥
♥	♥	√	☺	♥	√	√	☺	♥	♥	√	☺	☺	√	☺	☺
√	♥	☺	♥	♥	√	☺	☺	♥	√	√	☺	♥	♥	√	☺
☺	√	☺	☺	♥	√	√	☺	♥	♥	√	☺	☺	♥	√	√
☺	♥	√	√	☺	♥	♥	√	☺	☺	♥	√	√	☺	♥	♥

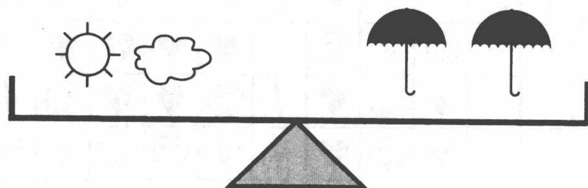


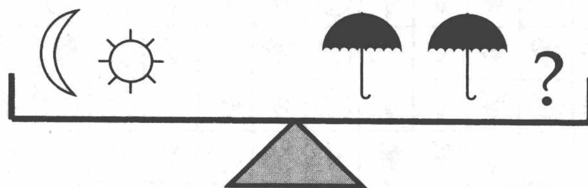
谜题 60

表格中的图形都遵守一定的规律分布，你能找出这个规律，并且把空缺的那块补齐吗？

参见第218页答案60。



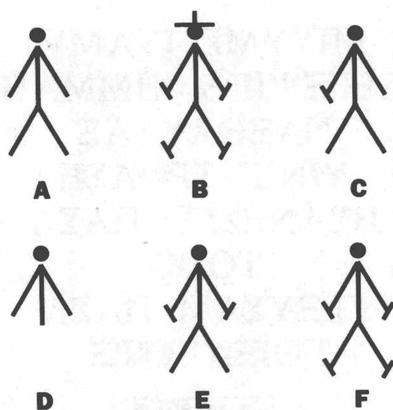




谜题 61

已知前两个秤盘是平衡的。那么要保证第三个也平衡，上面缺的图形是什么？

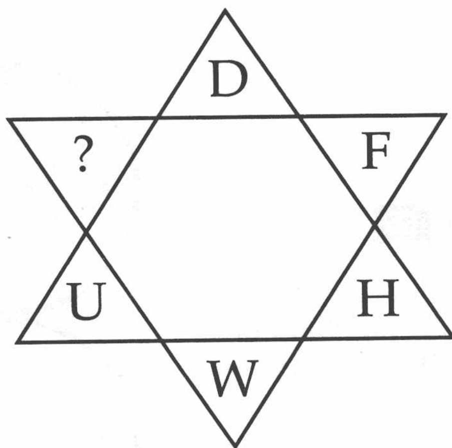
参见第215页答案5。



谜题 62

哪个图形与众不同?

参见第224页答案137。



谜题 63

你能找出问号所代表的是什么字母吗?

参见第217页答案47。

MIYYME IYAM∇

HΣEEΞΨIΓΘ XIMMAHE

NAΞΘAYYAΞ

YINET TPΦAΣE

HΣANEΣΓ∇ ΠAΣΛ

TOΘO

ΓEΞYΣAM ΠAΣΛ

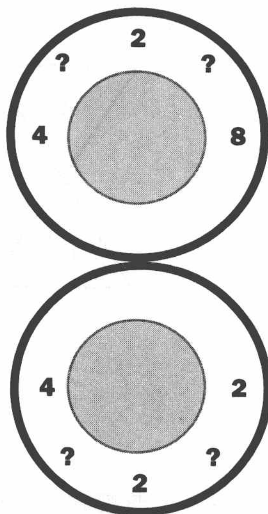
ΓΘIΞAYOΨΞ

谜题 64

以上是纽约市内几处地方的名字,名字都加密了,元音字母A、E、I和O都是对的。你能写出它们正确的名字吗?

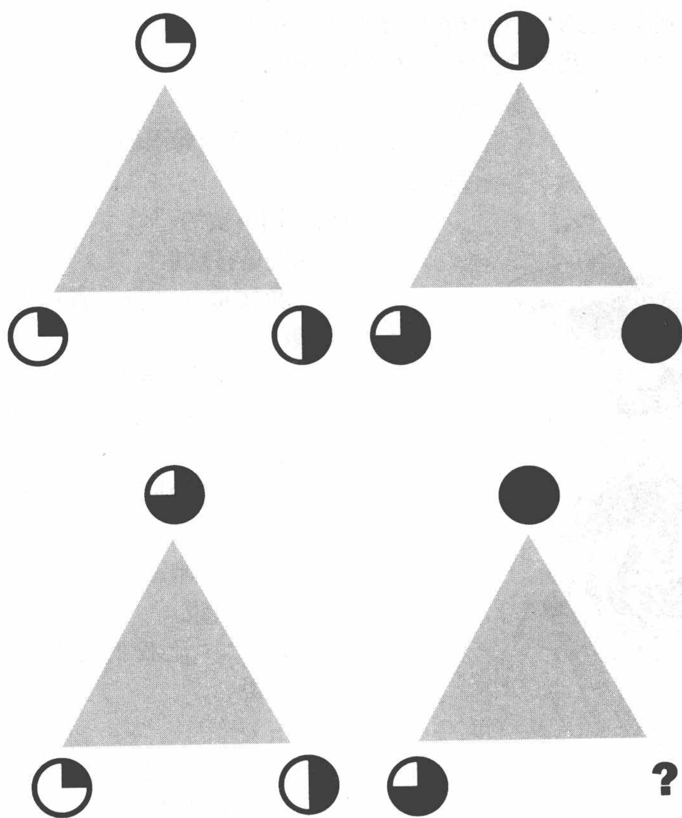
参见第219页答案75。

谜题 65



你能不能判断出,应该用什么数学运算符号来替代问号,使得两个圈内的式子能得出同样的运算结果?只能选择“乘”或者“除”。

参见第221页答案89。



谜题 66

你知道最后一个三角形的底角处，缺的是哪个图形吗？

参见第220页答案76。

谜题 67

“让我们到海下去吧。”约翰尼兴奋地对父亲说。

“但是，我不会游泳。”父亲反对说。

“你不必会。”

“但是，我们会把自己给弄湿的。”父亲不情愿地继续说道。



“哦，我们不会的。”

“那里还有鲨鱼！”

“我知道——我一直都想见见真的鲨鱼！”

“你不会害怕吗？”

“当然不，它们不会伤害我们的。”

约翰尼告诉父亲他想去的地方。

“哦，你赢了。”父亲松了一口气说。

“让我们走吧！”约翰尼说。

约翰尼和父亲不是去潜水，也不是去乘坐水下透明船游览。那么，他们怎么去到海下又不受到伤害呢？

参见第217页答案45。

XII+XVII=XLV

谜题 68

火柴棍

你能不能移动4根火柴使等式成立呢?

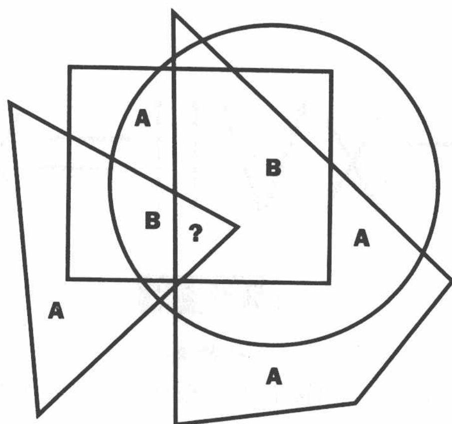
参见第216页答案26。

36	40	50	23	
*	✓	ǂ	0	38
✓	✓	✓	0	
*	*	✓	0	?
*	*	ǂ	*	37

谜题 69

正方形中的每一个图形都代表一定的数值。那么问号所代表的数值是多少呢?

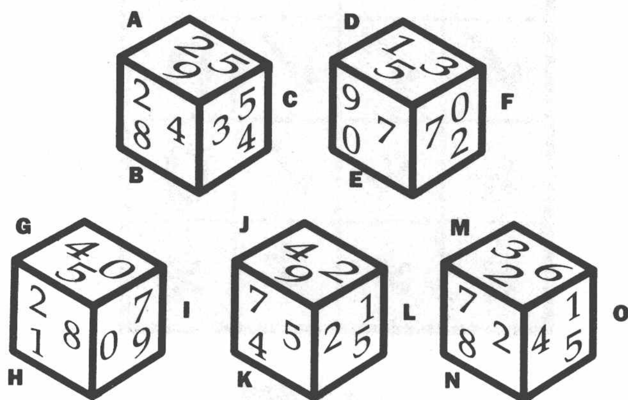
参见第216页答案23。



谜题 70

这个图是根据一定的逻辑规律制作而成的。你能找出这个秘密，并且找出问号代表的那个字母吗？

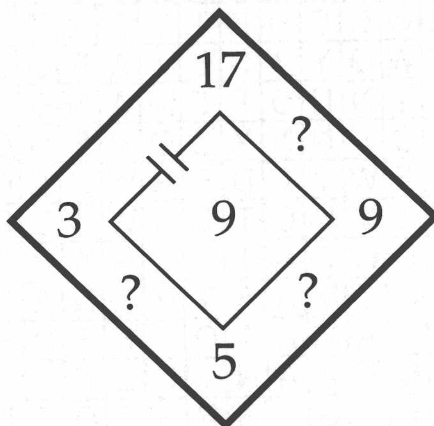
参见第224页答案131。



谜题 71

立方体的两个面上的数字是一样的。你能把它们找出来吗？

参见第222页答案107。



谜题 72

图形中的数学运算符号被提走了。式子是从顶部开始的，你能找出问号的位置上应该是什么运算符号吗？

参见第222页答案108。

OPLNNOEA （法国人）
RCLUCHIHL （英国人）
MATNRU （美国人）
EDLAGELU （法国人）
NNEEYDK （美国人）
OHHICHNIM （越南人）
INHDAG （印度人）
LEDAANM （南非人）

谜题 73

这里有一些政治家的名字，字母顺序做了变动。括号里是他们的国籍，希望对你找出他们的名字正确写法有所帮助。

参见第217页答案37。

P	B	A	W	N	W	O	C	H	K	T	V	E	N	T	A	C	Y	X	O
A	A	D	E	F	W	O	Y	J	U	L	I	A	R	O	B	E	R	T	S
C	D	U	S	T	I	N	H	O	F	F	M	A	N	B	R	M	O	N	L
K	A	O	L	W	O	L	N	N	Y	G	O	R	E	S	O	T	U	V	D
K	M	G	E	N	E	W	I	L	D	E	R	W	O	L	O	Z	B	R	R
C	A	S	K	L	E	M	U	O	T	L	B	W	J	L	K	K	E	G	O
P	C	M	W	V	U	W	E	A	I	J	L	G	A	H	E	T	E	B	F
E	L	K	E	F	O	Z	M	A	A	T	H	E	N	A	S	E	R	O	D
E	S	O	A	L	L	A	M	A	A	O	I	E	E	O	H	I	L	L	E
R	T	A	S	E	G	F	A	A	N	T	O	E	F	L	I	S	T	R	R
T	O	M	C	R	U	I	S	E	S	R	S	E	O	T	E	E	E	P	T
S	A	O	E	E	B	W	B	I	M	Q	I	A	N	E	L	G	N	O	R
L	A	A	O	H	E	H	R	S	T	D	A	B	D	C	D	O	A	T	E
Y	A	F	G	S	V	H	T	E	O	I	B	K	A	R	S	C	E	J	B
R	B	P	O	A	C	F	A	J	Z	N	A	Y	A	A	Y	I	X	Q	O
E	N	O	Z	E	A	L	M	A	O	C	Y	H	F	O	G	H	E	L	R
M	A	E	I	N	A	Z	E	N	I	A	C	L	E	A	H	C	I	M	B
C	P	L	M	A	N	N	V	W	X	I	E	R	S	F	L	A	Z	O	N
N	U	W	M	J	F	G	Q	S	R	A	E	L	L	A	E	S	S	O	E
J	O	N	Y	F	G	I	N	O	S	P	M	O	H	T	A	M	M	E	F

Jane Asher（简·阿舍）
Richard Gere（理查德·基尔）
Julia Roberts（朱丽娅·罗伯茨）
Michael Caine（迈克尔·凯恩）
Mel Gibson（梅尔·吉布森）
Brooke Shields（波姬·小丝）
Julie Christie（朱莉·克里斯蒂）
Dustin Hoffman（达斯汀·霍夫曼）
Meryl Streep（梅丽尔·斯特里普）
Tom Cruise（汤姆·克鲁斯）
Paul Newman（保罗·纽曼）
Emma Thompson（艾玛·汤普森）
Jane Fonda（简·方达）
Robert Redford（罗伯特·雷德福）
Gene Wilder（吉恩·怀尔德）
Jodie Foster（朱迪·福斯特）

谜题 74

这个表里隐藏了16个知名演员的名字。你能把他们都挑出来吗？字母的排列走向可以是横向、纵向或者倾斜的，可以是顺着写的，也可以是逆着拼的。

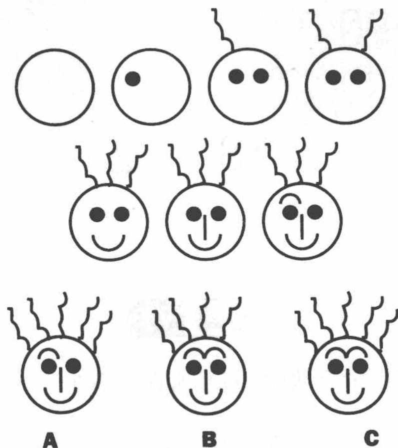
参见第218页答案61。

JWQA LM JWCTWOVM
UWVBXIZVIAAM
UILMTMQVM
XMZM TIKPIQAM
KPIUXA MTGAMMA
OIZM LM TGWV
IZK LM BZQWUXPM
UWVBU IZBZM

谜题 75

这里是巴黎的一些地点的名字，它们都被加密了。你能辨认出它们的真实名字吗？

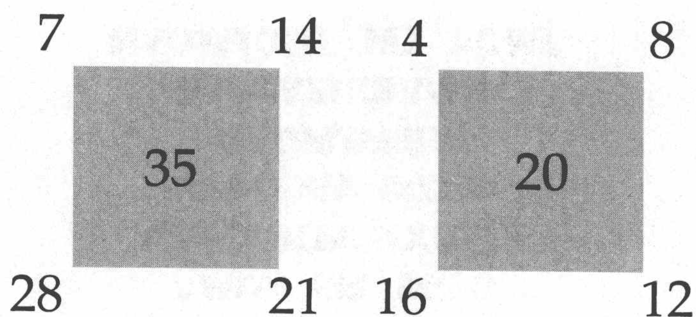
参见第219页答案66。

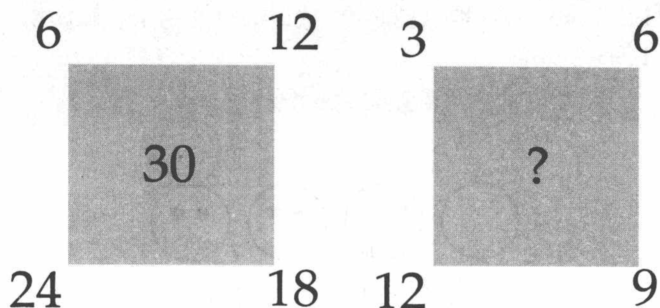


谜题 76

A、B和C中，哪张笑脸是紧跟在这组笑脸之后的一张？

参见第221页答案90。

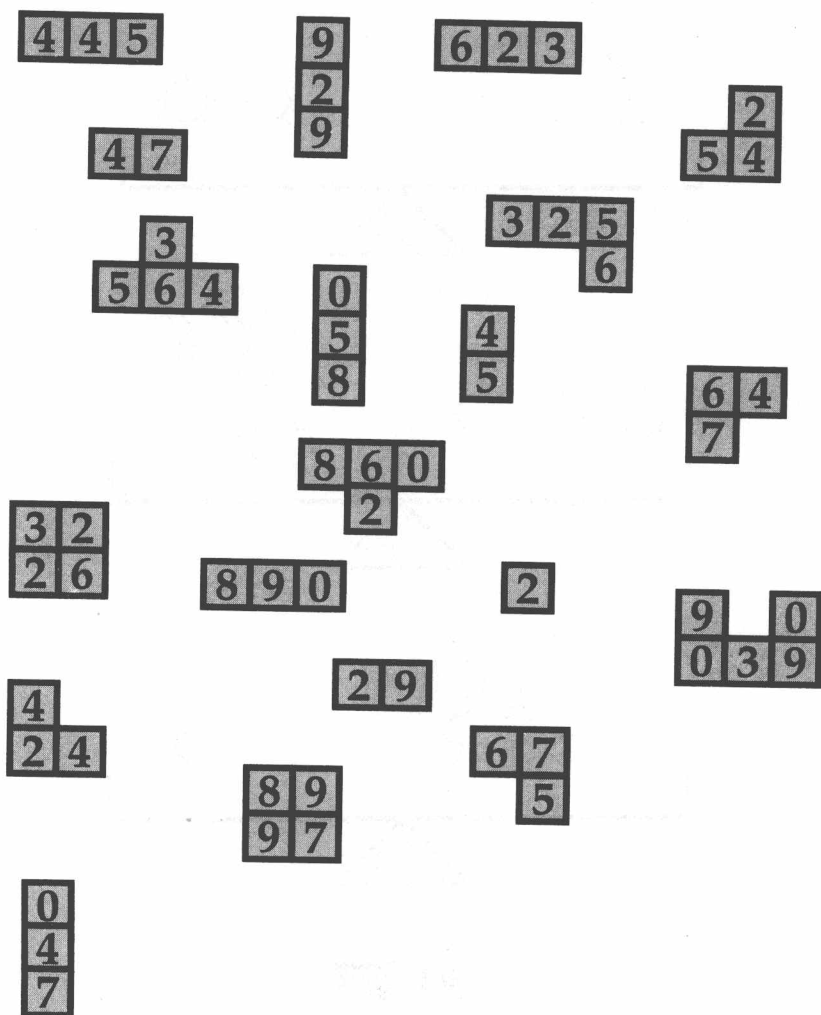




谜题 77

请推导出最后一个方块中,问号所在位置上应该是什么数字?

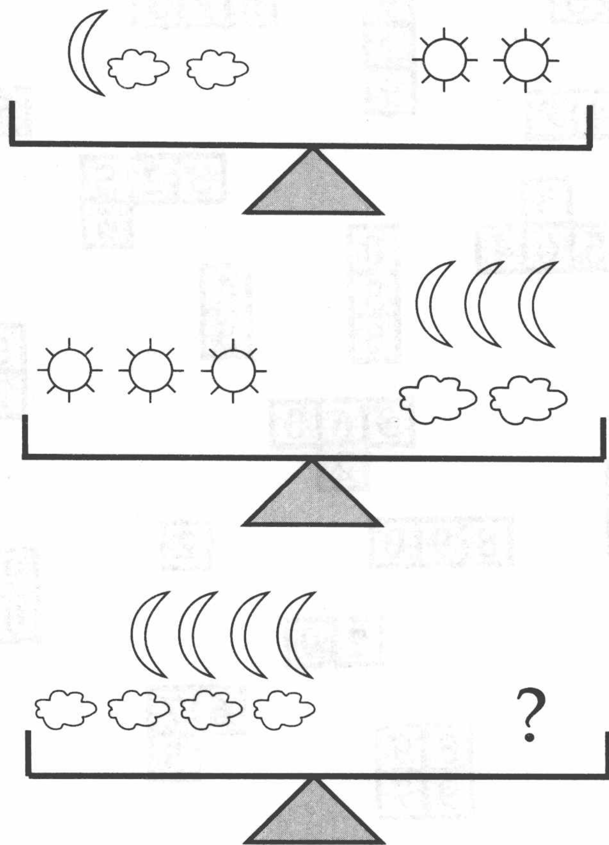
参见第218页答案52。



谜题 78

这些零散的卡片，按照一定的规律排列后，可以拼成一个正方形。在这个正方形中，横向的行都同纵向的列完全一样。你能拼出这个正方形吗？

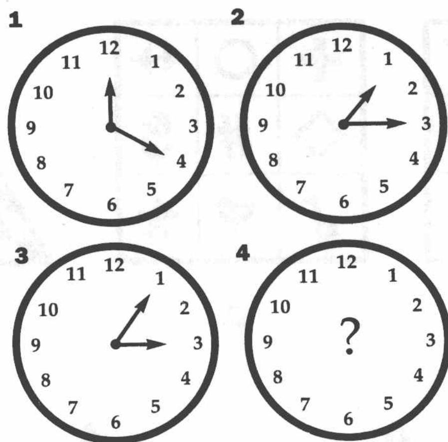
参见第220页答案77。



谜题 79

请你找出问号应该代表什么图形，才能保证秤盘的平衡。

参见第216页答案31。



谜题 80

你能解出第四面钟上的指针应该指向什么时间吗?

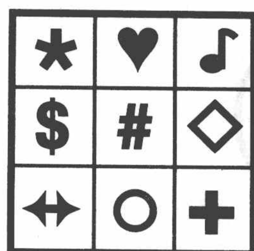
参见第218页答案64。

AJILU TREBORS
RUBT NOYLEDRS
CAKJ OHLCSIONN
VDAID EVNIN
IRLANYM RNOOME
MERYJE NSORI
URYEDA BPEHRNU
NNOAIW DYRER

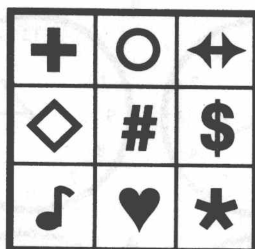
谜题 81

这里有一些电影明星的名字,名字里的字母顺序被打乱了。这里给出的名字包括了他们的名和姓。

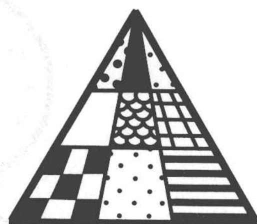
参见第224页答案132。



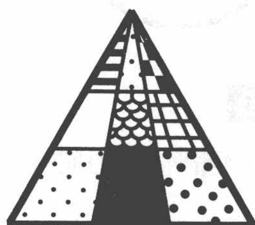
A



B



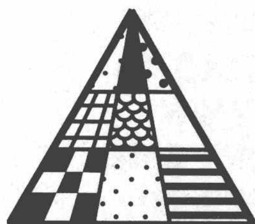
C



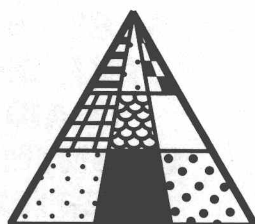
D



E



F

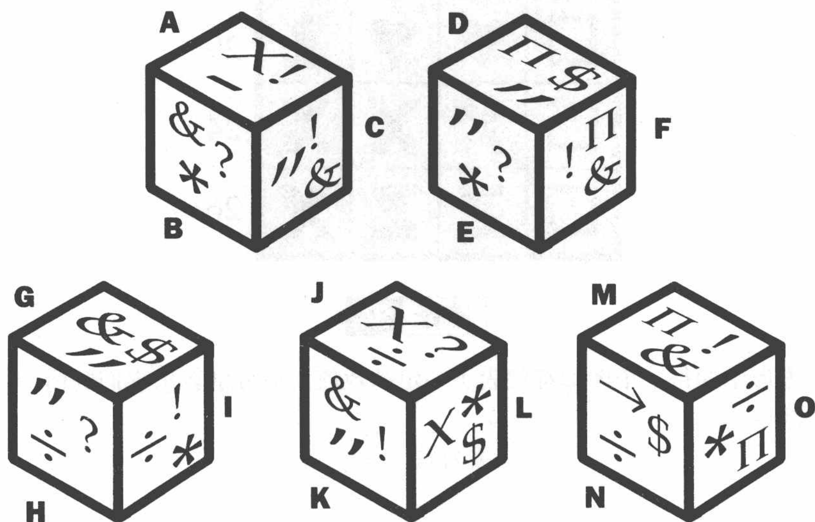


G

谜题 82

如果A图对应B图,那么C图应该对应哪张图?

参见第223页答案121。



谜题 83

你能找出立方体哪两个面上的图形是一模一样的吗?

参见第224页答案134。

36	23	24	?	
□	X	Z	♥	27
□	♥	♥	Z	29
□	X	X	X	24
□	Z	Z	X	26

谜题 84

正方形中的每一个图形都代表了一定的数值。请分别算出它们的值，并用数字代替问号。

参见第215页答案7。

CCDALLYIIP	（伦敦）
POCACAANAB	（里约热内卢）
GGGNEUMEHI	（纽约）
OITEEL	（巴黎）
ETIHWLLHA	（伦敦）
DAEMNIELE	（巴黎）
NECRALT RAKP	（纽约）
OOLSMEUCS	（罗马）

谜题 85

这里是世界上一些城市的地方和景点的名字，名字里的字母顺序被打乱了。括号里是所在城市的名字，以资参考。

参见第221页答案95。

绞尽脑汁

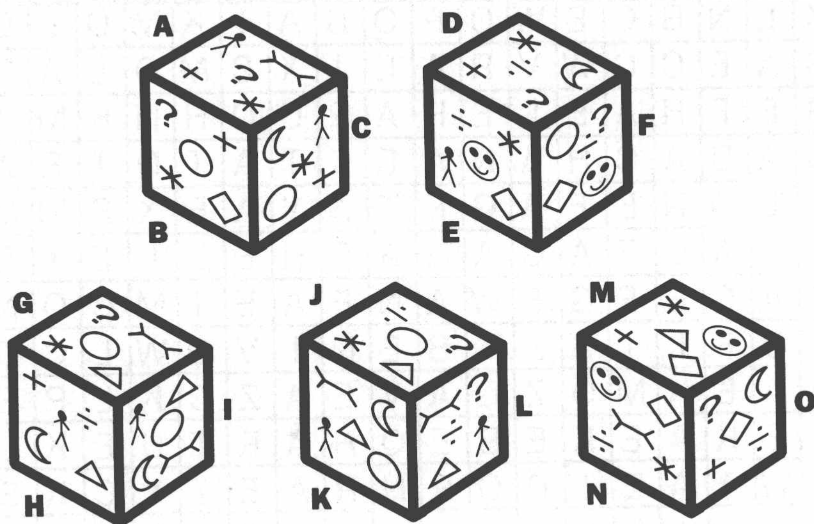
K	L	N	B	C	E	W	O	P	Q	B	A	I	K	M	O	L	C
G	A	E	C	C	W	V	R	A	E	I	X	C	M	O	L	A	D
B	E	F	H	A	E	L	E	H	A	R	U	O	H	N	K	M	X
O	A	B	A	C	H	A	N	A	E	X	T	A	T	O	T	E	W
R	L	O	N	E	F	A	G	E	T	W	Y	A	E	X	P	M	M
O	N	A	D	E	A	G	A	H	A	D	H	E	L	L	E	I	E
D	A	C	E	F	G	E	W	A	N	E	A	E	I	M	C	O	N
I	U	F	L	I	S	Z	T	B	E	N	T	V	O	W	L	C	D
N	A	E	K	M	O	Z	G	A	V	E	A	Z	C	K	L	P	E
Q	S	K	A	E	K	E	B	E	O	H	A	R	T	U	E	K	L
L	W	A	A	E	I	P	Q	R	H	R	A	E	T	X	C	K	S
A	C	E	I	R	V	O	S	P	T	Q	V	R	W	B	R	C	S
S	D	A	G	E	O	K	W	O	E	L	X	I	M	N	U	T	O
M	O	V	X	Z	K	V	M	N	E	K	E	C	V	A	P	J	H
H	L	W	X	Q	W	A	D	E	B	U	S	S	Y	A	T	O	N
A	O	W	P	X	B	E	I	E	P	Q	O	Z	A	C	L	T	W
R	A	C	A	S	C	H	U	B	E	R	T	T	O	R	H	D	A
B	B	C	F	K	L	M	N	T	A	C	T	O	A	R	Z	W	I

Bach（巴赫）
Mendelssohn（门德尔松）
Grieg（格里格）
Borodin（鲍罗丁）
Purcell（普赛尔）
Haydn（海顿）
Chopin（肖邦）
Vivaldi（维瓦尔第）
Liszt（李斯特）
Dvorak（德沃夏克）
Beethoven（贝多芬）
Mozart（莫扎特）
Handel（亨德尔）
Brahms（勃拉姆斯）
Schubert（舒伯特）
Lehar（莱哈尔）
Debussy（德彪西）
Wagner（瓦格纳）

谜题 86

这张表中藏了18个著名作曲家的名字。你能找出来吗？字母的排列走向可以是横向、纵向或者倾斜的，可以是顺着写的，也可以是逆着拼的。

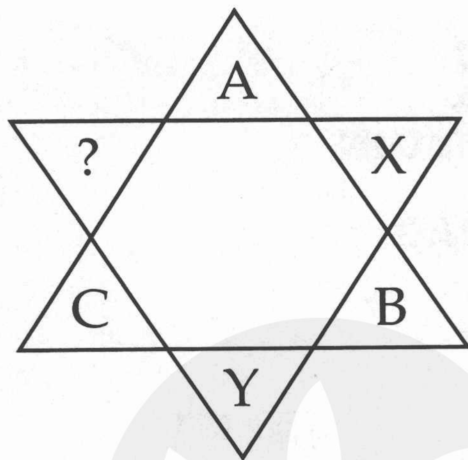
参见第219页答案68。



谜题 87

立方体中有两个面上的图形是完全一样的。你找得出来吗？

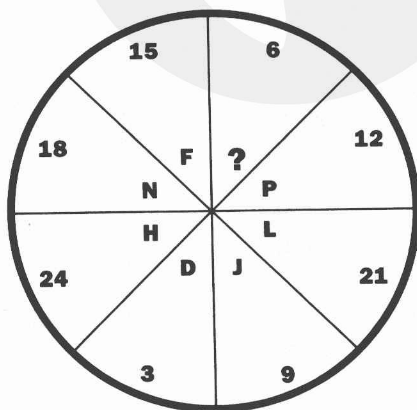
参见第221页答案99。



谜题 88

你判断得出问号所代替的是什么字母吗?

参见第221页答案86。



谜题 89

车轮中的字母和数字之间有某种内在的联系。你能解出问号所代替的是哪个字母吗?

参见第215页答案18。

VMASIO	（美国人）
ZLBACA	（法国人）
YHAEWMGIN	（美国人）
CYOEJ	（爱尔兰人）
MHUAMAG	（英国人）
RELIML	（美国人）
STRUPO	（法国人）
NWITA	（美国人）

谜题 90

这里是一些著名小说家的名字，名字的字母顺序被打乱了，括号里有他们的国籍，希望能帮你正确写出他们的名字。

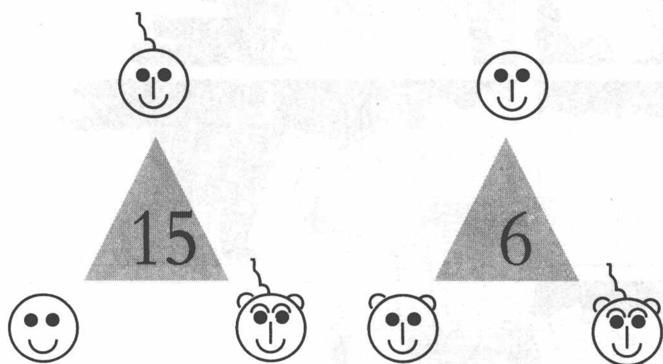
参见第224页答案141。

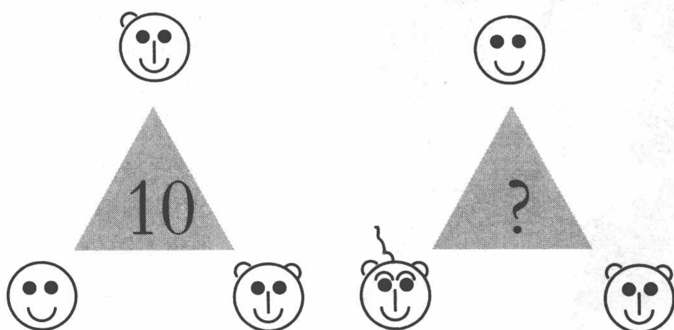
?	7	4	8	9	0
3	5	0	2	6	7
1	2	4	6	2	3

谜题 91

你能算出图表中问号的数值使图表成立吗？

参见第216页答案34。





谜题 92

三角形中的问号替代了什么数字?

参见第216页答案24。



谜题 93

纽约精神病学专家阿诺德·格鲁克博士在他工作时,遇到了全世界最具激情的书虫。

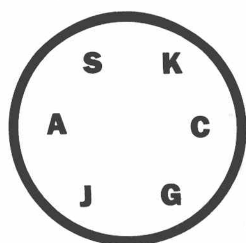
他从儿时起就酷爱书,他一生中所做的事情也就是贪婪地啃书。

他从来都没有过一份正式的工作,他也不去公共图书馆。

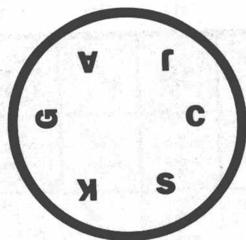
他没有继承什么财产,事实上他一文不名。

那么,他怎么做才使他能够翻看了那么多书籍?

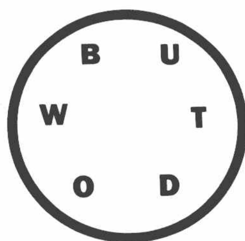
参见第217页答案44。



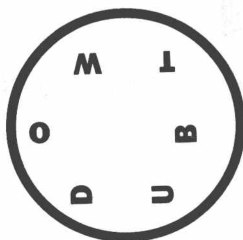
A



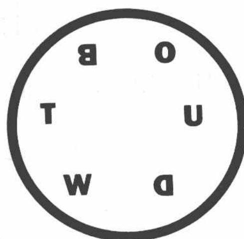
B



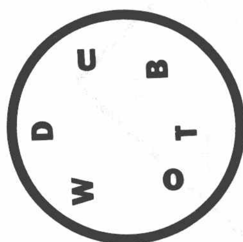
C



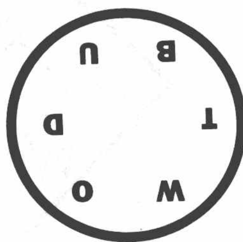
D



E



F



G

谜题 94

如果A图对应B图,那么C图应该对应D、E、F、G中的哪一个图?

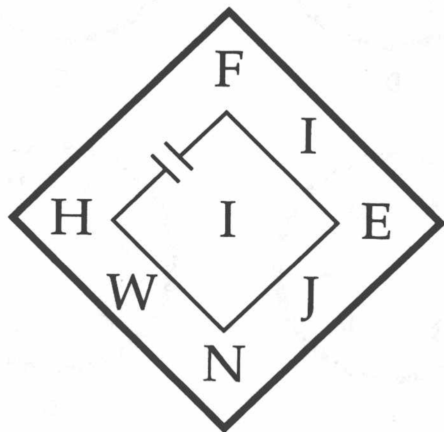
参见第223页答案116。

44	46	44	44	
ǂ	*	✓	O	?
ǂ	ǂ	ǂ	ǂ	56
✓	ǂ	✓	✓	38
✓	O	ǂ	O	44

谜题 95

正方形中每一个图形都代表一定的数值。那么问号所代表的数值是多少呢?

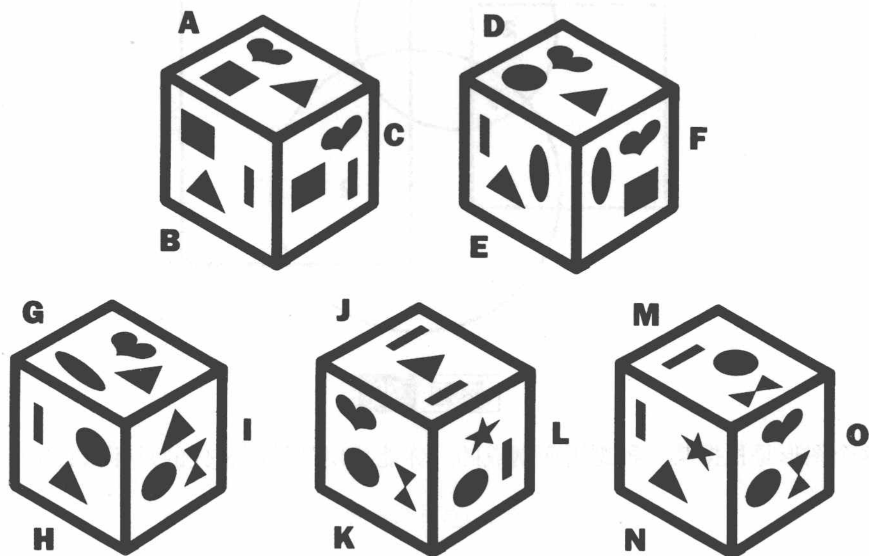
参见第220页答案78。



谜题 96

图表中,每个字母间的数学运算符号(只可能是“+”和“-”)都遗漏了(所有字母的数值就是它在字母表中的位次)。你能修复这个式子,使等式成立吗?式子的运算结果就是菱形中间的那个字母。

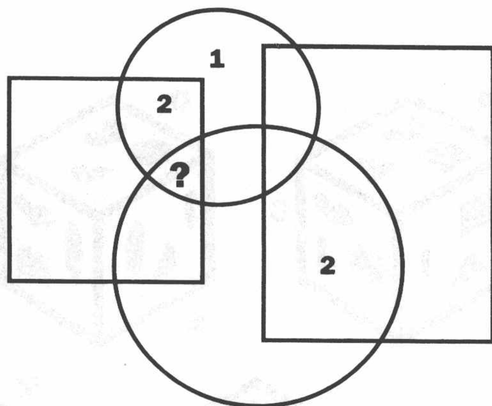
参见第218页答案53。



谜题 97

你能不能判断出立方体的哪两个面上的图案是完全一样的?

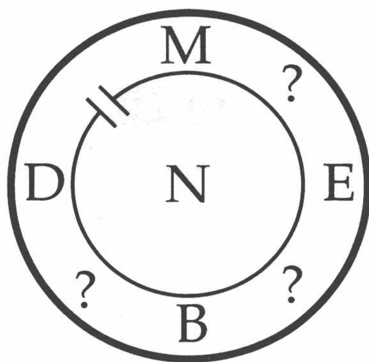
参见第223页答案125。



谜题 98

这个图形是根据某一种逻辑而制成的。你能找出问号所替代的是什么数字吗?

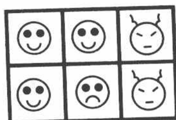
参见第223页答案124。



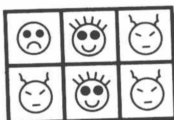
谜题 99

请用“+”或者“-”去替换图形中的问号,使等式成立。式子的运算结果就是图形中央的那个字母。

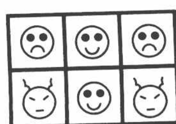
参见第224页答案143。



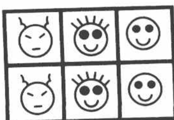
A



B



C

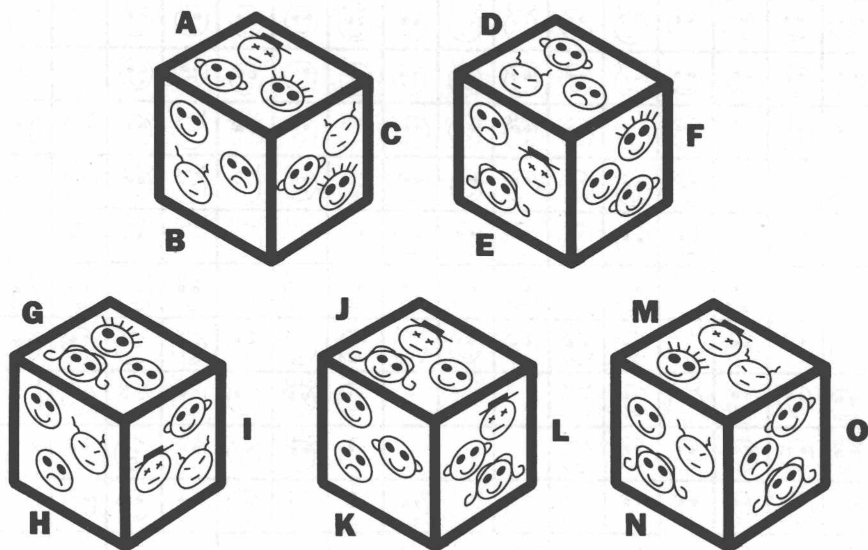


D

谜题 100

表格里的图形都是按照一定的规律分布的。你能找出其中的规律，然后判断四个备选项中，哪一个是表格中所缺失的部分吗？

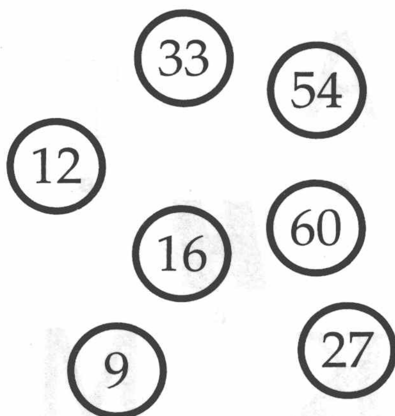
参见第220页答案84。



谜题 101

你能不能判断出立方体的哪两个面上的图案是完全一样的?

参见第215页答案13。



谜题 102

你能找出与众不同的那一个吗?

参见第219页答案71。

ΨΘΙΥΕΘΑΜΜ
ΥΣΑΖΑΜΗΑΣ ΤΡΦΑΣΕ
ΛΕΞΤΙΞΗΥΟΞ ΗΑΣΔΕΞΤ
ΝΑΣΒΜΕ ΑΣΓΘ
ΒΦΓΛΙΞΗΘΑΝ ΠΑΜΑΓΕ
ΠΙΓΓΑΔΙΜΜ∇ ΓΙΣΓΦΤ
ΗΣΟΤΧΕΞΟΣ ΤΡΦΑΣΕ
ΥΘΑΝΕΤ ΕΝΒΑΞΛΝΕΞΥ
ΨΑΥΕΣΜΟΟ ΤΥΑΥΙΟΞ
ΛΙΞΗΤ ΓΣΟΤΤ

谜题 103

这是一些伦敦市内的地方,它们的名字被加密了。你能解开这个密码吗?其中只有元音字母A、E、I和O,以及辅音字母B是正确的。

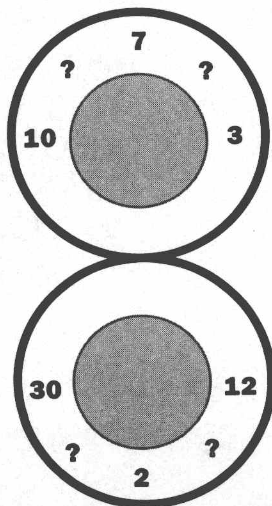
参见第218页答案54。



谜题 104

请问这些字母中哪一个与众不同?

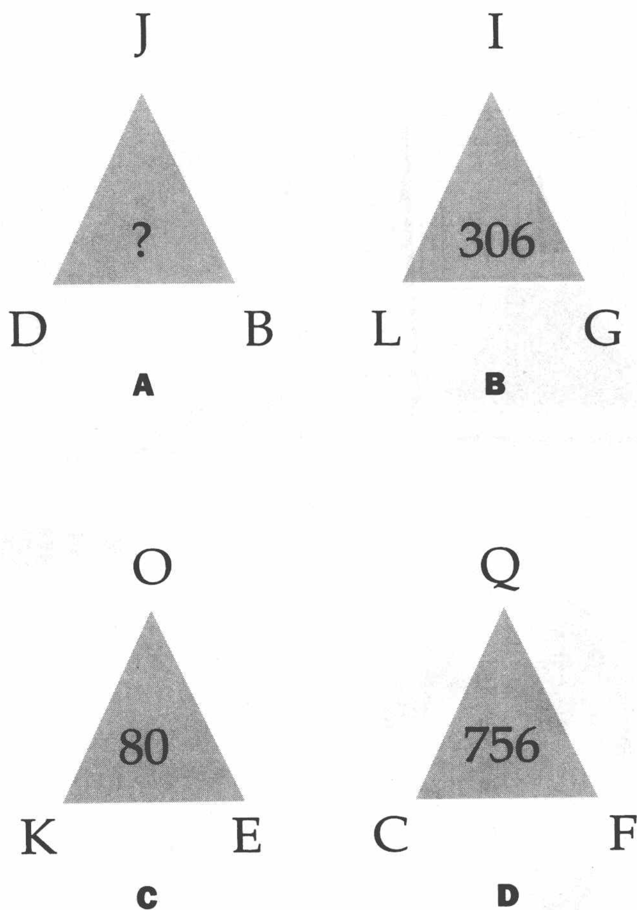
参见第224页答案133。



谜题 105

请用“+”或者“-”号替代图中的问号,使得两个环中的式子最后得出同样的运算结果。

参见第223页答案126。



谜题 106

你知道第一个三角形中的问号所代替的是什么数字吗？

参见第218页答案56。



谜题 107

一个男人回到家，发现自己被锁在门外了，而且他家的后院积满了水。

楼上的一个窗户是开着的，但是他没有梯子可以爬上去。

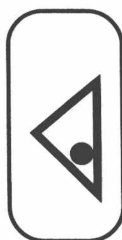
但是，只要他能上到前门的顶棚上，就能够碰到那扇窗户了。

这时，他有主意了。

你知道是什么主意吗？

这个办法肯定跟梯子、台阶或者爬墙没有关系。

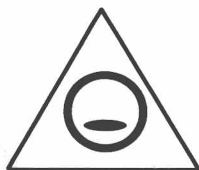
参见第217页答案40。



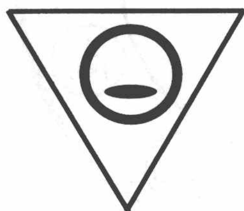
A



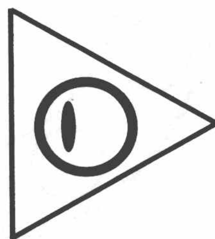
B



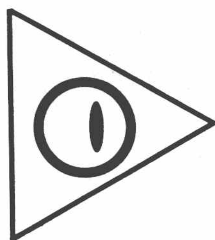
C



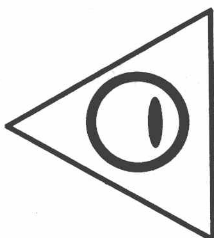
D



E



F

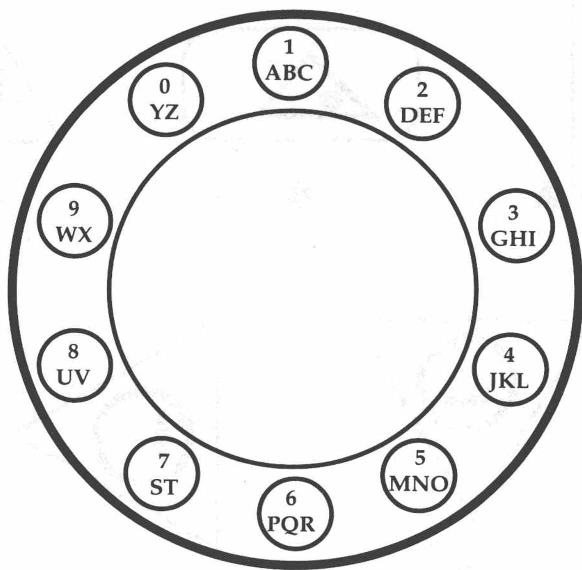


G

谜题 108

如果A图对应B图，那么C图应该对应D、E、F、G中的哪一个图？

参见第215页答案8。



谜题 109

图中所示是一个老式电话的拨号盘，上面显示了数字和字母。以下是代表世界上十个大城市的一组数字，请你利用拨号盘图，把这些数字解码。

参见第221页答案92。

A. 5151327726

B. 3417359

C. 75845872

D. 75542574

E. 815158826

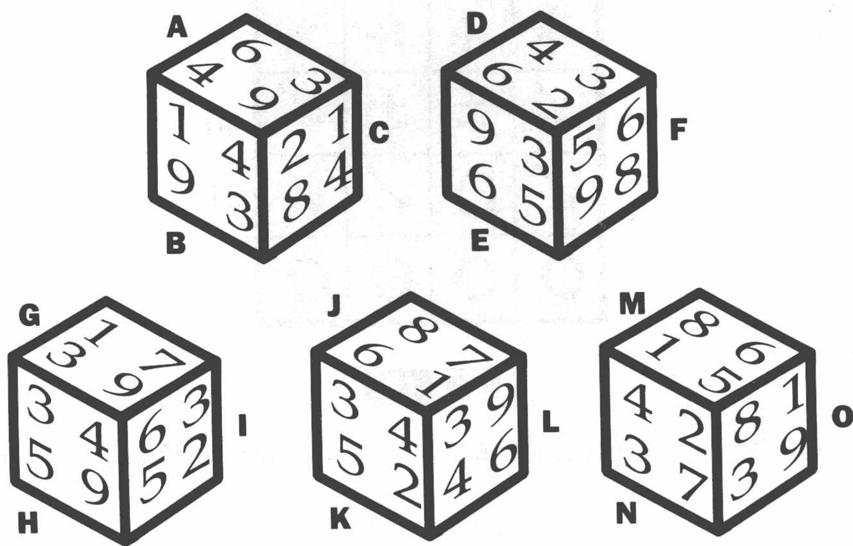
F. 1153454

G. 11418771

H. 524158652

I. 116124551

J. 7116152575



谜题 110

你能不能判断出立方体的哪两个面上的数字是完全一样的?

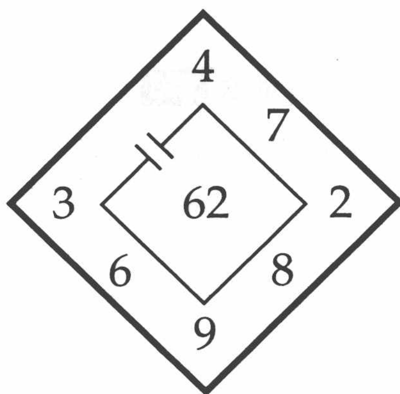
参见第218页答案57。

35	47	38	24	
ǂ	*	*	*	?
✓	ǂ	ǂ	✓	40
✓	O	✓	✓	21
O	O	O	O	48

谜题 111

你能解答每一种花色代表的数值是多少，并且算出问号所替代的数字是什么吗？

参见第218页答案59。

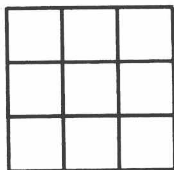


谜题 112

菱形中四则运算符号（加、减、乘、除）被遗漏了。请复原各个数字间的运算符号，使得等式成立。运算的结果就是图形中央的数值。

参见第215页答案17。

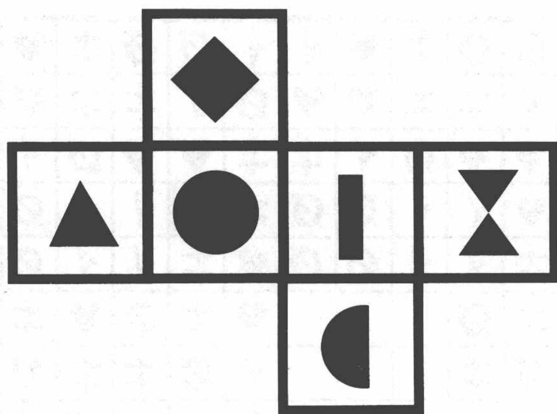
♥	√	√	Ø	Ø	‡	♥	√	√	Ø	Ø	‡	♥	√	√	Ø
♥	♥	Ø	√	‡	‡	♥	♥	Ø	√	‡	‡	♥	♥	Ø	√
√	‡	‡	♥	♥	Ø	√	‡	‡	♥	♥	Ø	√	‡	‡	♥
Ø	Ø	‡	♥	√	√	Ø	Ø	‡	♥	√	√	Ø	Ø	‡	♥
Ø	Ø	♥	‡	√	√	Ø	Ø	♥	‡	√	√	Ø	Ø	♥	‡
‡	√	♥	‡	Ø				♥	‡	Ø	♥	‡	√	♥	‡
♥	♥	√	Ø	‡				√	Ø	‡	‡	♥	♥	√	Ø
√	♥	Ø	√	‡				Ø	√	‡	Ø	√	♥	Ø	√
√	‡	Ø	√	♥	Ø	√	‡	Ø	√	♥	Ø	√	‡	Ø	√
Ø	‡	‡	♥	♥	√	Ø	‡	‡	♥	♥	√	Ø	‡	‡	♥
‡	Ø	♥	‡	√	♥	‡	Ø	♥	‡	√	♥	‡	Ø	♥	‡
‡	√	√	Ø	Ø	♥	‡	√	√	Ø	Ø	♥	‡	√	√	Ø
♥	√	√	Ø	Ø	‡	♥	√	√	Ø	Ø	‡	♥	√	√	Ø
♥	♥	Ø	√	‡	‡	♥	♥	Ø	√	‡	‡	♥	♥	Ø	√
√	‡	‡	♥	♥	Ø	√	‡	‡	♥	♥	Ø	√	‡	‡	♥
Ø	Ø	‡	♥	√	√	Ø	Ø	‡	♥	√	√	Ø	Ø	‡	♥



谜题 113

图表中的各种图形按照某种特定规律分布。你能找出这个规律,并且修补上缺失的那一块吗?

参见第219页答案74。





A



B



C



D

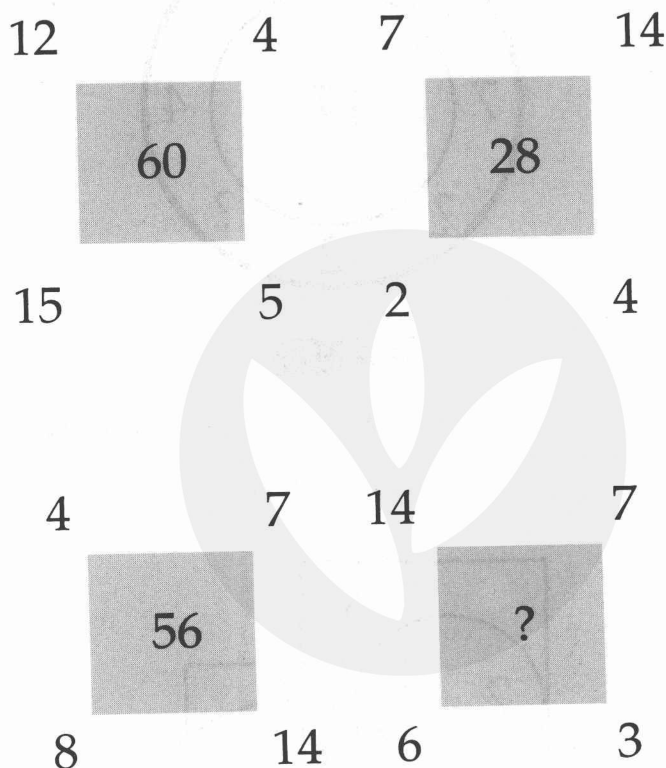


E

谜题 114

备选项中的哪一个立方体，不可能是用这张纸折出的？

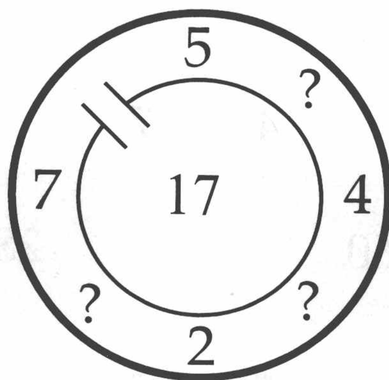
参见第219页答案65。



谜题 115

你能解出问号所替代的数字是什么吗?

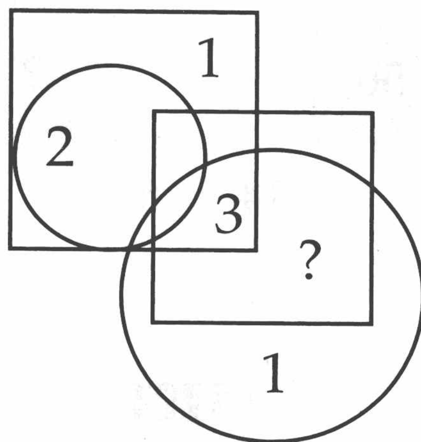
参见第220页答案80。



谜题 116

请用适当的四则运算符号替换掉图形中的问号,使等式成立。

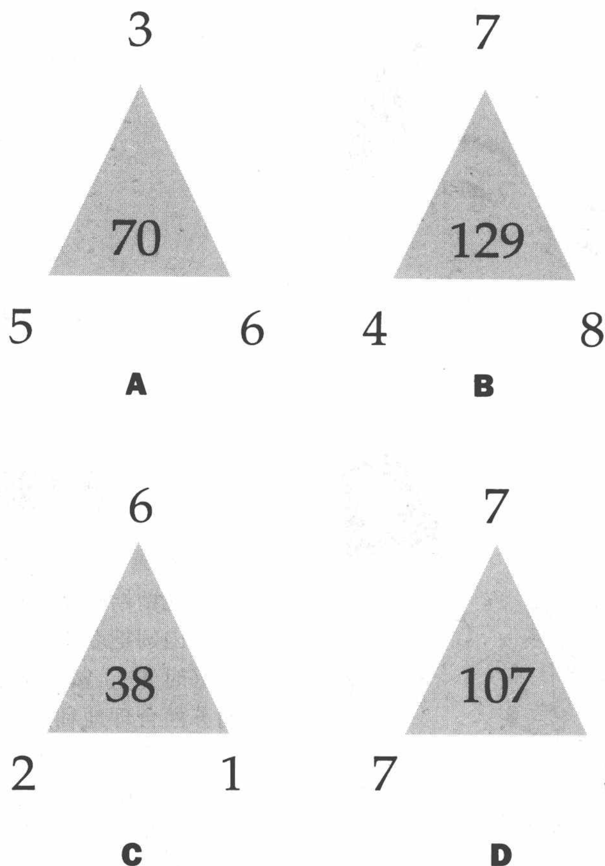
参见第223页答案129。



谜题 117

你能破解图形中隐含的逻辑,然后用正确的数字将问号替换掉吗?

参见第222页答案112。



谜题 118

四个三角形由一个简单的数学程式关联在一起。你能破解这个程式，指出其中不符合规律的一项吗？

参见第215页答案2。



谜题 119

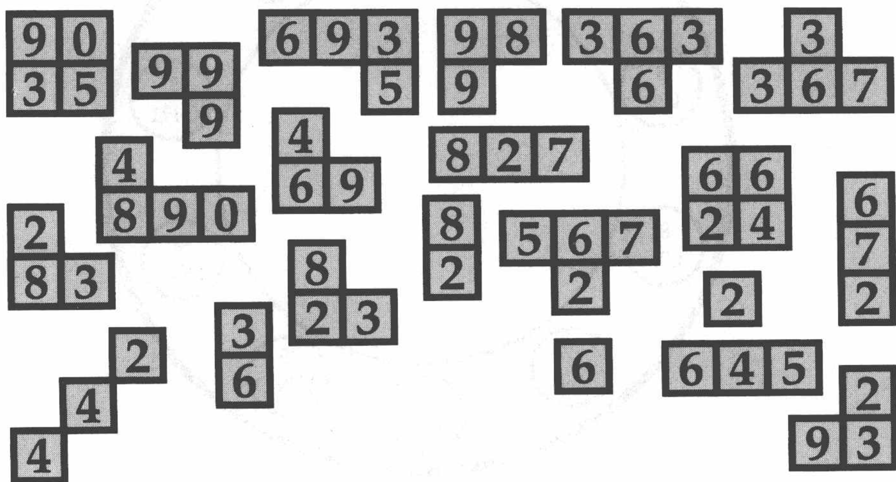
老赛拉斯·格林菲尔德去世了。他留给孙辈们同样的遗产。

山姆把获得的遗产用在了享受美好时光上，戴夫浪费了他的那份，而苏西合理地利用了。

老人决定公平地对待所有的孙辈们。他确实也是这么做的。

可是，为什么每个人获得的金额会不同？

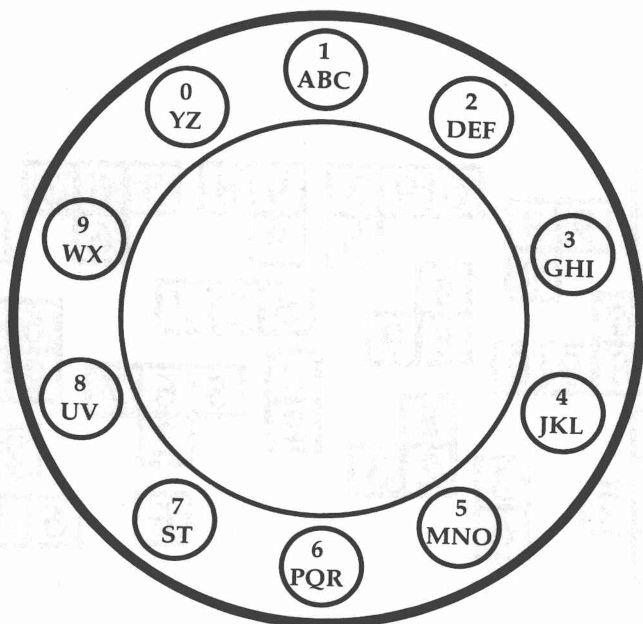
参见第217页答案43。



谜题 120

这些零散的卡片，按照一定的规律排列后，可以拼成一个正方形。在这个正方形中，横向的行都同纵向的列完全一样。你能拼出这个正方形吗？

参见第221页答案85。



谜题 121

图中所示的是一个老式电话的拨号盘,上面显示了数字和字母。以下是代表世界上十个首都城市的一组数字。你能利用拨号盘图把这些数字解码吗?

参见第220页答案79。

A. 1562531325

B. 661482

C. 455255

D. 126435

E. 75405

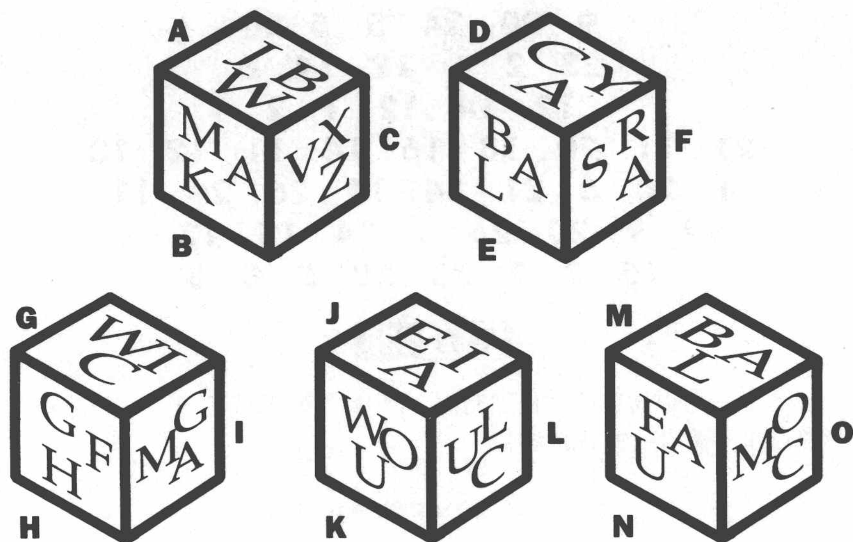
F. 157726215

G. 775143545

H. 1545515

I. 512632

J. 154161



谜题 122

你能不能判断出立方体的哪几个面上的字母是完全一样的？

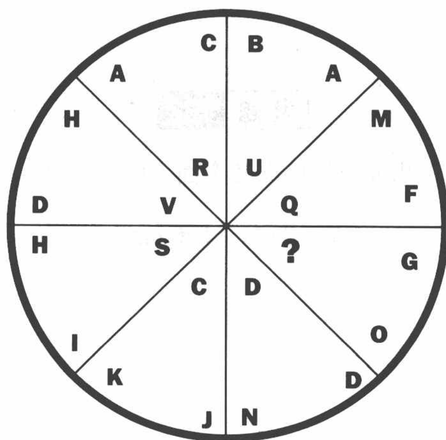
参见第224页答案142。

22 8 10 20 14 5 2 7
9 20 24 5 5 20
23 2 6 12 14 6
12 14 12 1 2
21 11 20 13 16 14 11 12 13
1 20 6 21 14 11 26 24 11
12 9 20 26 1 24 13 13 2
15 2 7 23 20 5 8 8

谜题 123

这是一个很简单的替代加密法，即用数字来替代字母。这些加密文字都是世界著名的食品的名字。

参见第224页答案135。



谜题 124

请问车轮中的问号代替的是什么字母？

参见第216页答案29。

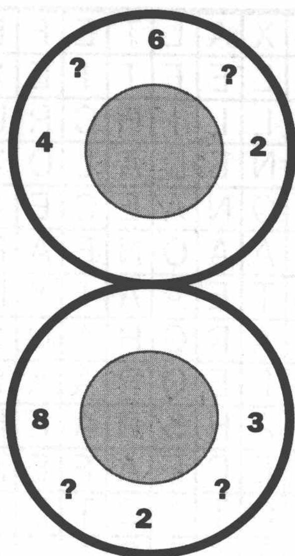
M	O	X	A	L	T	E	F	E	I	C	H	A	L	P	X	N	O	N	S
F	A	L	E	F	T	I	E	X	W	K	C	R	A	M	S	I	B	P	X
A	L	L	L	I	H	C	R	U	H	C	E	T	P	W	O	L	I	J	L
M	O	N	E	D	A	L	O	X	E	G	H	N	X	E	F	A	L	A	E
A	X	O	N	A	E	C	E	A	L	E	I	S	P	E	E	T	F	A	E
G	I	A	A	O	N	E	A	B	C	A	F	I	A	A	W	S	U	P	V
N	G	T	E	A	A	I	Y	D	E	N	N	E	K	O	U	S	L	E	E
U	S	A	R	G	H	A	N	F	A	O	S	E	L	T	A	I	X	O	H
T	P	F	E	Q	R	A	A	E	C	S	E	F	A	L	N	T	A	U	C
E	F	A	H	S	R	A	E	H	E	A	E	N	A	C	H	I	A	E	A
S	A	E	C	E	A	F	E	A	E	O	N	S	O	A	T	N	A	F	B
T	L	O	T	A	O	T	E	A	D	F	A	L	P	E	R	I	T	O	R
O	L	T	A	A	S	A	A	F	E	G	N	A	E	R	L	L	O	M	O
A	I	N	H	O	F	S	A	F	G	P	Q	R	N	A	E	O	M	E	G
M	E	A	T	B	C	E	A	D	A	D	A	U	I	F	O	S	P	X	M
L	M	O	X	M	N	O	P	Q	U	R	S	T	S	A	U	S	X	A	O
W	V	A	E	X	F	O	H	J	L	A	A	T	T	U	B	U	C	W	N
O	Z	X	A	E	F	A	O	Z	L	A	E	H	L	U	F	M	R	A	Z
A	E	N	O	I	R	U	G	N	E	B	F	A	E	E	A	K	L	M	N
O	Z	A	D	A	C	A	H	P	T	S	R	S	Y	T	R	A	E	L	M

Arafat（阿拉法特）
Mussolini（墨索里尼）
Gorbachev（戈尔巴乔夫）
Bismarck（俾斯麦）
Pinochet（皮诺切特）
Lincoln（林肯）
De Gaulle（戴高乐）
Thatcher（撒切尔）
Mitterand（密特朗）
Gandhi（甘地）
Ben Gurion（本·古里安）
Napoleon（拿破仑）
Kennedy（肯尼迪）
Churchill（丘吉尔）
Stalin（斯大林）
Mao Tse Tung（毛泽东）
Franco（佛朗哥）
Yeltsin（叶利钦）

谜题 125

这张表中隐藏了18个著名政治家的名字。你能发现他们吗?

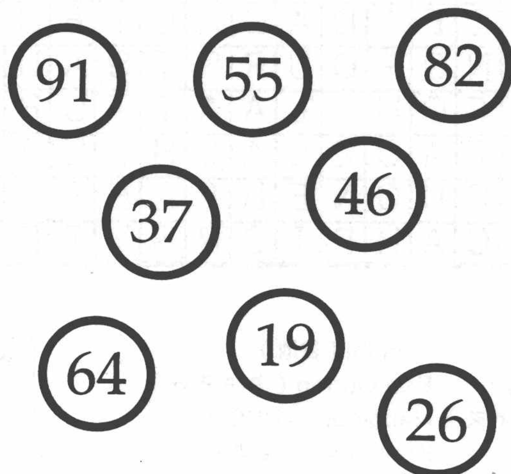
参见第221页答案93。



谜题 126

你能用乘号和除号替换右图中的问号，使得两个环中的式子得出一致的运算结果吗？

参见第223页答案117。



谜题 127

你能判断这组球中哪一个与众不同吗？

参见第222页答案111。

24 A　39 B

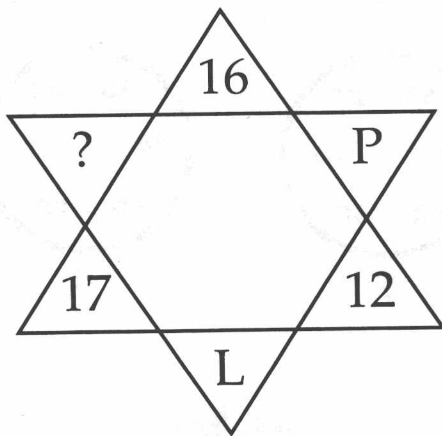
68 C　12 D　31 E

78 F　49 G

谜题 128

你能判断哪一个与众不同吗?

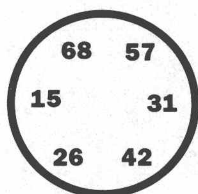
参见第223页答案118。



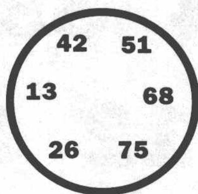
谜题 129

你能推断出问号所代表的是什么字母吗?

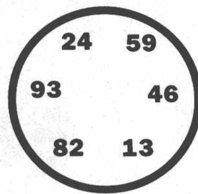
参见第219页答案70。



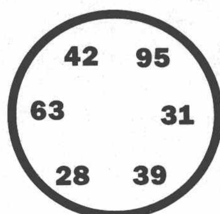
A



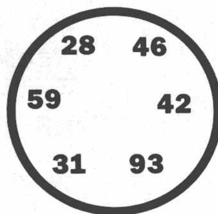
B



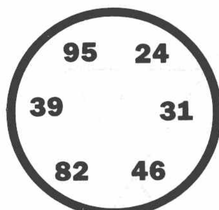
C



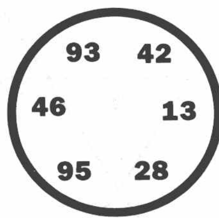
D



E



F



G

谜题 130

如果A图对应B图,那么C图应该对应D、E、F、G中的哪一个图?

参见第222页答案103。

A D G J ?

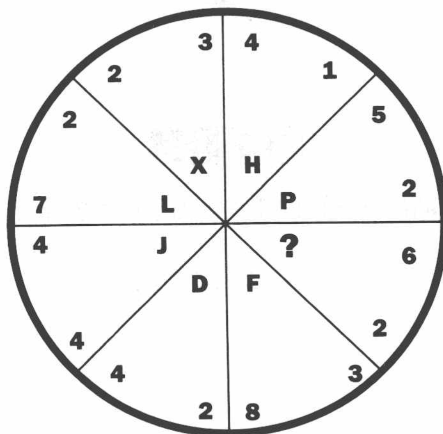
H L P T ?

U Z E J ?

谜题 131

每行字母之间都有内在的关联,请问那些缺失的字母是什么?

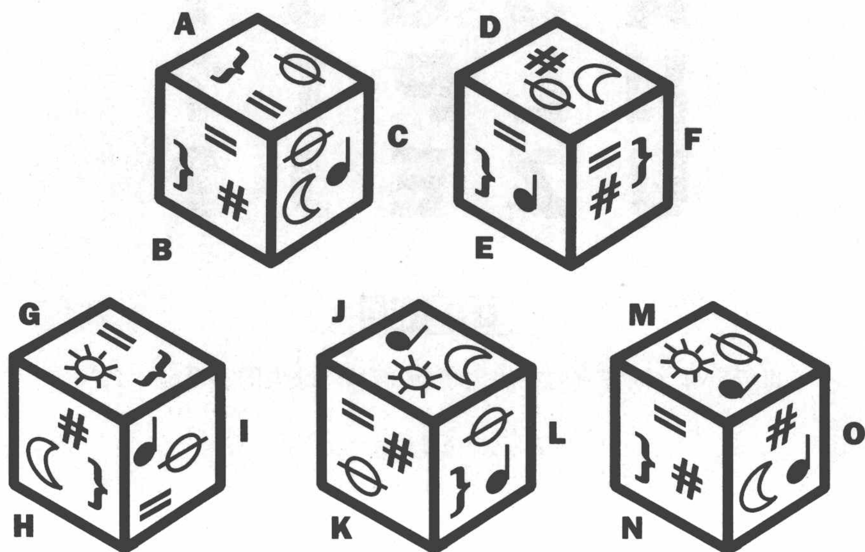
参见第219页答案72。



谜题 132

你能破解图表中所隐藏的逻辑关联并请指出问号替代了什么字母吗?

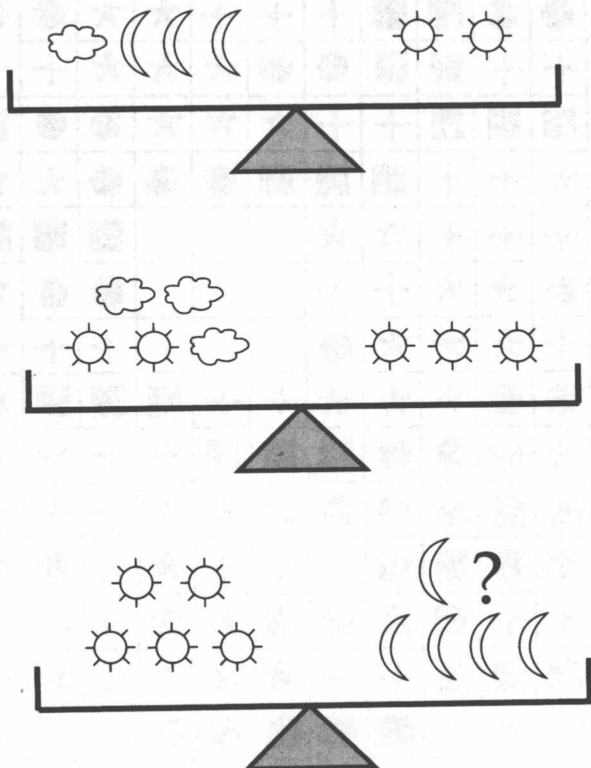
参见第215页答案4。



谜题 133

你能不能判断出立方体的哪三个面上的图案是完全一样的?

参见第222页答案102。

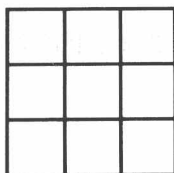


谜题 134

每一个图形都代表一定的数值。你能找出问号应该代表什么图形，才能保证秤盘的平衡吗？

参见第215页答案14。

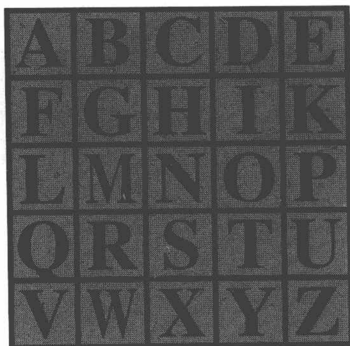
*	*	*	●	●	■	■	+	+	+	*	*	●	●	●	■
*	*	+	+	+	■	■	●	●	*	*	*	+	+	■	■
●	●	●	■	■	■	+	+	*	*	*	●	●	■	■	+
●	*	*	*	+	+	■	■	■	●	●	●	*	*	+	+
●	■	■	+	+	+	*	*				■	■	■	+	+
■	●	●	●	*	*	+	+				●	●	*	*	*
■	■	+	+	*	*	*	●				+	+	+	*	*
+	■	■	●	●	*	*	*	+	+	■	■	■	●	●	●
+	+	*	*	●	●	●	■	■	■	+	+	*	*	*	●
+	+	■	■	■	●	●	●	*	*	+	+	+	■	■	●
*	*	*	●	●	■	■	+	+	+	*	*	●	●	●	■
*	*	+	+	+	■	■	●	●	*	*	*	+	+	■	■
●	●	●	■	■	■	+	+	*	*	*	●	●	■	■	+
●	*	*	*	+	+	■	■	■	●	●	●	*	*	+	+
●	■	■	+	+	+	*	*	●	●	●	■	■	■	+	+
■	●	●	●	*	*	+	+	+	■	■	●	●	*	*	*



谜题 135

图表中的各种图形按照某种特定规律分布。推理出这个规律，你就能修补图表中缺失的那一块了。

参见第215页答案11。



D2 C4 A2 A5 D2 D4

C5 B4 A5 D2 D2 A5

C2 B4 A3 B3 A5 C1 C1 A5

E2 C4 C1 B1 B2 A1 C3 B2

A4 C4 C1 C4 D2 A5 D3

D3 B4 C3 A5 A1 A4

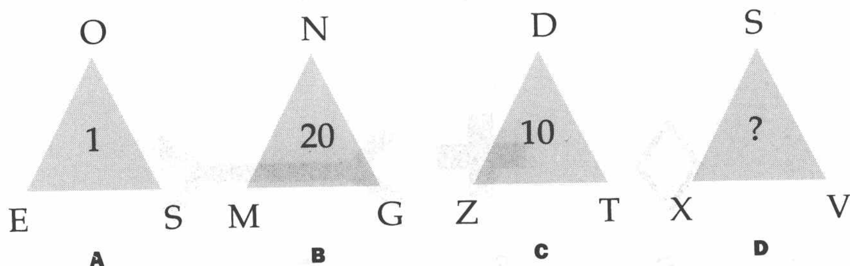
D2 A1 A3 B3 A5 C1

C2 A1 B2 C3 D5 D3

谜题 136

这张表编制的密码，比之前的稍有难度。右边加密的文字都是一些名字。你能破解吗？

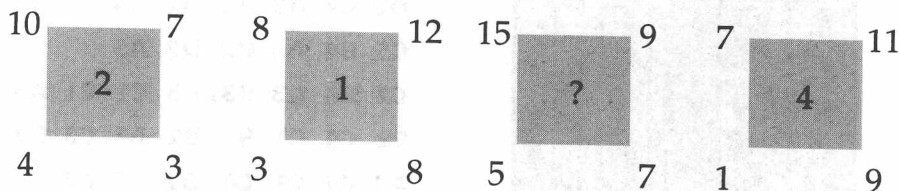
参见第224页答案139。



谜题 137

你能找出这些三角形中隐藏的规律，从而判断问号代替的数字是什么吗？

参见第219页答案69。



谜题 138

你能算出正方形问号的那个位置应该是什么数字吗？

参见第219页答案67。



A



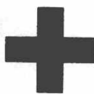
B



C



D



E



F

谜题 139

你能找出这些图形中与众不同的那一个吗？

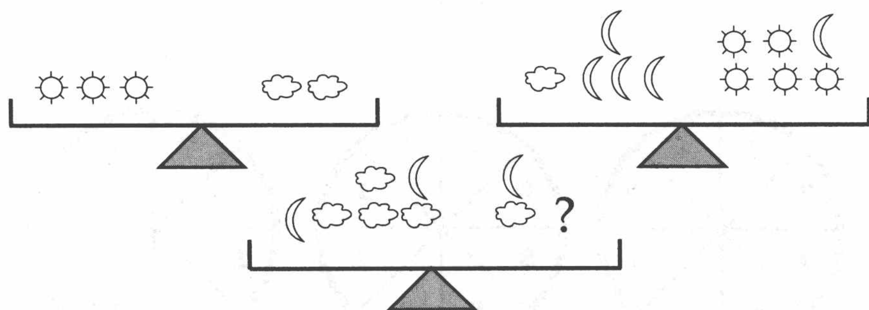
参见第223页答案120。

P	U	Z	T	N
A	G	M	B	G
P	C	B	J	?

谜题 140

你能找出问号所代替的那个字母是什么吗?

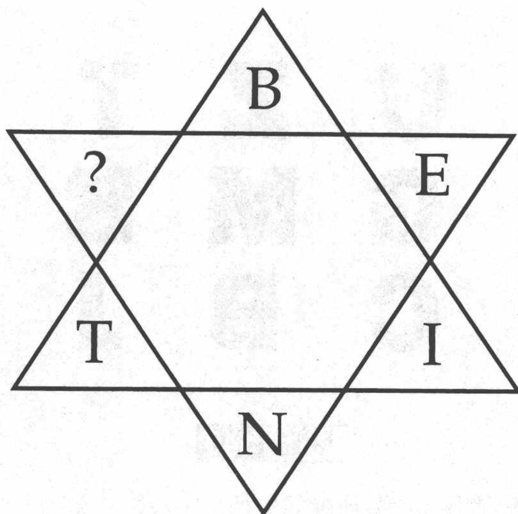
参见第218页答案50。



谜题 141

请问用什么图形把问号替换掉,就能保证秤盘的平稳?

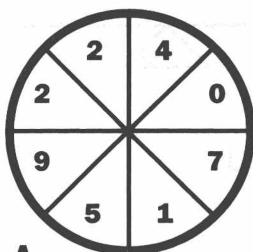
参见第219页答案73。

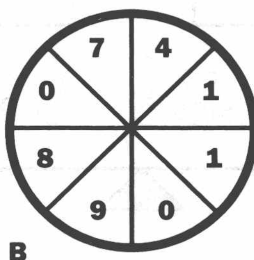


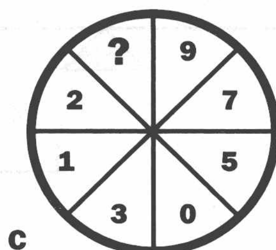
谜题 142

你能找出问号所代替的字母吗?

参见第221页答案91。







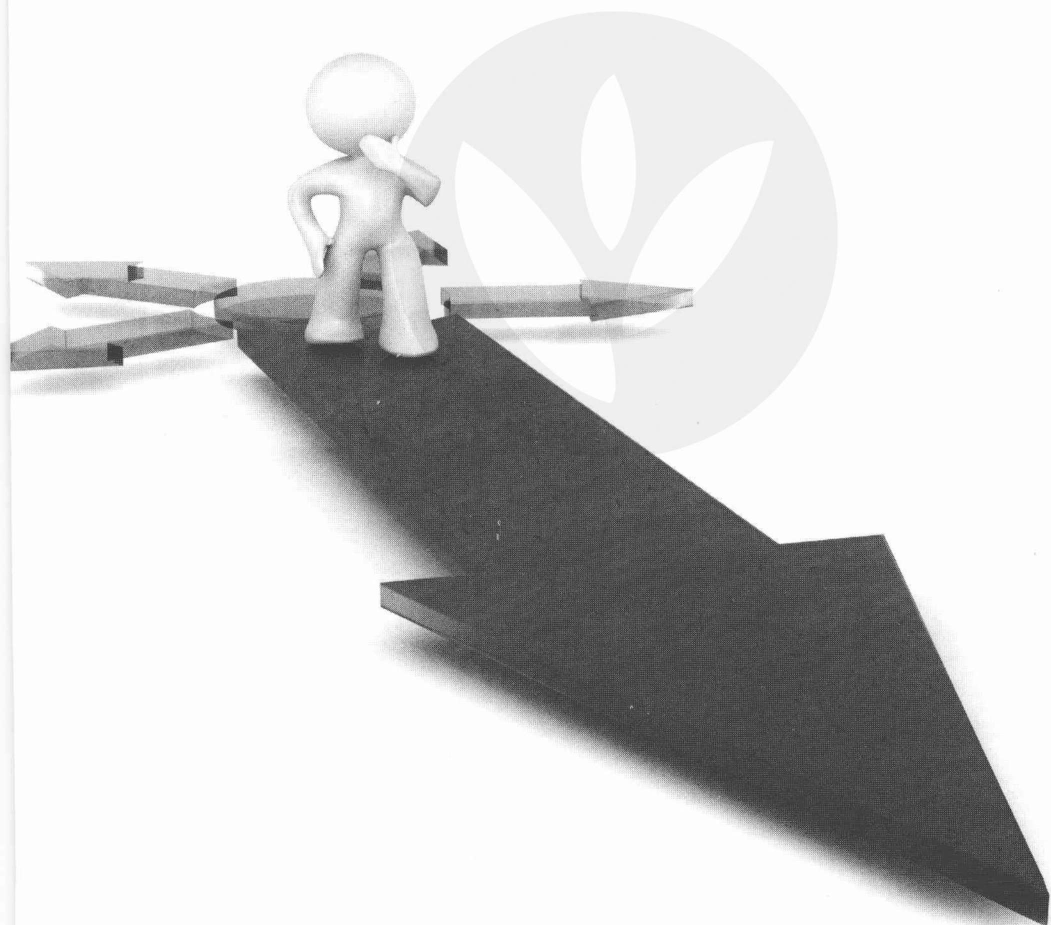
谜题 143

你能找出问号所代替的数字,使这个圆盘内的数字排列符合前两个规律吗?

参见第216页答案32。

[绞尽脑汁]

答　案



答案

答案1

A. California（加利福尼亚）　B. Texas（得克萨斯）
C. Nebraska（内布拉斯加）　D. Alaska（阿拉斯加）
E. Idaho（爱达荷）　F. Oregon（俄勒冈）
G. Virginia（弗吉尼亚）　H. Florida（佛罗里达）
I. Colorado（科罗拉多）　J. Arizon（亚利桑那）

答案2

C。三角形中间的数字，等于角上三个数字的平方和。C不符合这一规律。

答案3

B。框内图形的边数应该逐个递增1条。B不符合这一规律，B框中的图形应该只有两条边。

答案4

N。外圈同一格里的两个数字相乘，所得的积替换成字母（在字母表中的位次就是字母代表的数值）之后，放在对顶角那一格的内角上。

答案5

1个太阳。花色的数值是：云=3；伞=2；月亮=4；太阳=7。

答案6

（6+7+11）÷3×2+5－12=9。

答案7

23。方块=9；叉=5；“之”字=6；红心=7。

答案8

E。把图形顺时针旋转90度。

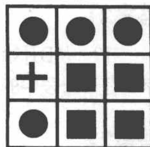
答案9

27。第一个圆的各格中的数字平方，得数放在第二个圆的相应格子里。第一个圆里的数字的立方，放在第三个圆的相应格子里。

答案10

F－B＋J－B＝L。

答案11



从左上第一格开始，图形横向“之”字排列前进。规律是：3个星号、2个圆、2个方块、3个十字、2个星号、3个圆、3个方块、2个十字，依此类推。

答案12

E。它不包含曲线。

答案13

B和H。

答案14

4个月亮。太阳=9；月亮=5；云=3。

答案15

E。

答案16

Q。所有的字母按字母表中的顺序排列：依次跳过1个字母、2个字母、3个字母、1个字母，依此类推。

答案17

（4×7÷2+8+9）×6÷3=62

答案18

B。字母在字母表中的序号，正好是字母所在格的对顶角那格里的数字的三分之二。

答案19

10。每个字母用其在字母表中的序号替换。从E开始，后一个数依次是在前一个数上加1、2、3、4、5、1、2，依此类推。到了26（字母Z）之后，回到开头，从1（字母A）开始。

答案20

6:20。分钟每次拨快20分钟，时针每次拨慢2个小时。

答案21

19。从D开始，顺时针前进，后一个数字或者字母在字母表中的序号，是在前一个数上加3。

答案22

A。字母代表的数值就是它在字母表中的位次。每一列中，最上面的数字的值减去中间那个数字的值，所得的差，用字母替换后放在最下面。

答案23

33。星号=8；勾=12；十字=13；圈=5。

答案24

2。笑脸代表一个数字，就是笑脸上元素的数目（包括头本身）。三角形上顶角的数，乘以右下角的数，除以左下角的数，最后的得数放在三角形的中间。

答案25

A。从左上顶角开始，从上至下，到底后再次从上至下，一列一列地排。图形排列规律是：2个上半圆、4个右半圆、3个下半圆、2个左半圆。

答案26

XX+XXV=XLV

答案27

顺序是：2个“+”，3个“－”，2个“÷”，3个“×”。从左上角开始，顺时针向中心呈螺旋形前进。

×	+	÷
÷	×	×
÷	−	−

答案28

IV=VI−II

答案29

L。将同一格中外圈的字母值相加，字母的值由其在字母表中的位次而定。得数再替换成相应字母后，放在对顶角那一格的内圈。

答案30

R。从F开始，顺时针。前三个字母值乘以2，得数再替换成相应字母后放在对面的角上。字母值由其在字母表中的序号决定。

答案31

5个太阳。月亮=2；云=3；太阳=4。

答案32

3。每个圆盘中所有数字之和都等于30。

答案33

6	3	2	4	5	6	7	8
3	5	9	6	4	2	1	6
2	9	4	6	3	9	8	8
4	6	6	3	3	3	3	3
5	4	3	3	6	2	5	0
6	2	9	3	2	2	4	1
7	1	8	3	5	4	3	8
8	6	8	3	0	1	8	2

答案34

4。想象这里是3个六位数，后两行（个）数相加就是第一行（个）数。

答案35

8。在字母表中的序号，就是字母的数值。从H开始，顺时针方向，前一个字母的值减去后一个字母的值，所得的差放在下一格里。

答案36

C。

C	W	C	O	A	L	M	K	W	O	E	A	C	K	L	G	O	Z	A	N
L	H	E	M	I	N	G	W	A	Y	N	E	I	Y	L	M	O	X	A	E
L	E	E	C	M	O	X	K	W	A	X	F	E	X	A	N	B	K	O	S
C	F	A	K	K	E	N	Z	A	E	X	L	A	E	B	L	P	E	F	B
A	I	E	L	H	M	Z	N	O	E	X	I	A	I	F	H	R	K	L	I
M	O	Q	V	T	O	A	T	E	U	I	W	E	H	T	E	O	G	M	O
A	T	K	V	L	A	V	C	H	A	E	M	N	O	L	E	U	A	B	C
F	S	I	A	T	A	M	Q	L	S	D	I	C	K	E	N	S	S	T	A
A	L	S	T	V	E	M	W	M	N	O	E	I	A	C	H	T	A	C	T
F	O	O	X	W	A	B	E	A	L	L	E	I	T	A	W	W	A	C	G
G	T	O	X	A	E	A	K	F	A	K	I	L	A	A	S	T	A	W	N
O	N	F	B	C	H	J	K	W	L	L	T	J	I	I	E	X	G	H	I
E	N	O	L	F	M	G	O	Z	X	A	Y	N	A	E	B	E	C	W	L
R	V	O	L	F	I	G	A	E	Z	I	U	I	E	J	C	C	K	T	P
E	W	U	V	E	C	U	O	P	T	E	G	B	P	N	H	T	S	E	I
C	S	E	W	X	H	L	H	J	A	L	E	C	E	K	L	T	U	Z	K
U	A	T	A	E	E	C	K	U	W	P	Q	R	A	R	A	E	P	A	Z
A	U	S	T	E	N	X	A	T	A	Q	W	A	L	E	T	A	W	V	E
H	A	P	E	X	E	A	B	C	B	A	C	A	E	W	W	E	X	L	E
C	C	W	A	O	R	W	E	L	L	K	M	N	O	P	P	E	L	T	U

答案37

Napoleon（拿破仑），Churchill（丘吉尔），Truman（杜鲁门），De Gaulle（戴高乐），Kennedy（肯尼迪），Ho Chi Minh（胡志明），Gandhi（甘地），Mandela（曼德拉）。

答案38

Austen
Hemingway
Michener
Chaucer
Huxley
Orwell
Chekhov
Ibsen
Proust
Dickens
Kafka
Tolstoi
Flaubert
Kipling
Twain
Goethe
Lawrence
Zola

答案39

21。把三角形三个角上的数字相加，所得的和放在下一个三角形的中间。D的和数放在三角形A里。

答案40

花园里的积水是雪。他做了好几个巨大的雪球，建了一个金字塔，然后爬上了门廊的顶棚。

答案41

她种的是妈妈的鞋楦（“shoe tree”的英语直译成中文就是“鞋树”）。

答案42

吉姆几年前就已经从家乡搬出来了。他正在看电视上关于水灾的新闻。他的妻子从来就不喜欢那个地方。

答案43

老人给他们的是时间。他给了他们相当于各自一年薪水的金额，这样他们就有一年的时间去做自己想做的事了。

答案44

这是一条真正的书虫，在书的纸张里蛀洞的蠕虫。格鲁克博士发现它正在蚕食他的参考书。

答案45

约翰尼想要走一走海洋馆里的玻璃隧道。

答案46

因为其中的三只在我的手表上。

答案47

S。把相对位置的两个三角形放在一起观察。D是字母表中的第四个字母，W是倒数第四个；F是第六个，U是倒数第六个；H是第八个，所以缺失的那个字母应该是字母表中倒数第八个字母。

答案48

A. Dallas（达拉斯）
B. Seattle（西雅图）
C. Chicago（芝加哥）
D. Milwaukee（密尔沃基）
E. Minneapolis（明尼阿波利斯）
F. Portland（波特兰）
G. Detroit（底特律）
H. Atlanta（亚特兰大）
I. Cincinnati（辛辛那提）
J. Indianapolis（印第安纳波利斯）

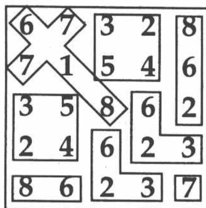
答案49

G。加两笔，去掉一笔，加三笔，去两笔，加四笔，去三笔。

答案50

B。将字母在字母表中的位次设定为字母的数值。每一列中，最上面的字母除以中间的字母，所得的商就是最下面那个字母。

答案51



答案52

15。从左上角开始，顺时针方向，向中心螺旋形前进。各个位置上依次把左上角的数字乘以2、3、4、5。

例：7+7=14+7=21+7=28+7=35。

答案53

F+I+E－J+N－W+H=I。

答案54

Whitehall（白厅），Trafalgar Square（特拉法加广场），Kensington Gardens（肯辛顿花园），Marble Arch（大理石拱门），Buckingham Palace（白金汉宫），Piccadilly Circus（皮卡迪利广场），Grosvenor Square（格罗斯温纳广场），Thames Embankment（泰晤士河堤），Waterloo Station（滑铁卢车站），Kings Cross（国王十字）。

答案55

72。左下角的圆为1号圆，顶上的为2号圆，右下角的为3号圆。将1号圆圈中上半部分的数字分别乘以3，2号圆中的乘以6，3号圆中的乘以9，将得数放在对顶角的那一格里。

答案56

825。所有的字母都取其在字母表中的序位数为数值，将一个三角形各个角上的数字相乘，乘积放在隔开一个的三角形的中间。

答案57

A和L。数字是：3、4、6、9。

答案58

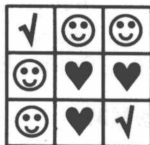
4。同一格中外圈两个数字相乘，所得的积放在顺时针方向的第二个内圈，接下去以此类推。

答案59

35。星星=6；勾=3；十字=17；圆=12。

答案60

从右上角开始，顺时针方向，螺旋形前进。花色的出现规律是：2个勾，1个心形，2个笑脸，1个勾，2个心形，1个笑脸；周而复始。



答案61

见第219页

答案62

Arlington（阿灵顿），Bethesda（贝塞斯达），Columbia Pike（哥伦比亚大道），Silver Spring（银泉镇），Mount Rainier（雷尼尔山），Chevy Chase（切维·切斯市），Georgetown（乔治敦区），Anacostia（阿那卡斯提亚）。

U = A, Z = F, A = G, T = Z, 依此类推。

答案63

16。加2，减1，加4，减2，加8，减4，加16，减8。

答案64

6:50。分针倒拨5、10、15分钟，时针拨快1、2、3个小时。

答案61

P	B	A	W	N	W	O	C	H	K	T	V	E	N	T	A	C	Y	X	O
A	A	D	E	F	W	O	Y	J	U	L	I	A	R	O	B	E	R	T	S
C	D	U	S	T	I	N	H	O	F	F	M	A	N	B	R	M	O	N	L
K	A	O	L	W	O	L	N	N	Y	G	O	R	E	S	O	T	U	V	D
K	M	G	E	N	E	W	I	L	D	E	R	W	O	L	O	Z	B	R	R
C	A	S	K	L	E	M	U	O	T	L	B	W	J	L	K	K	E	G	O
P	C	M	W	V	U	W	E	A	I	J	L	G	A	H	E	T	E	B	F
E	L	K	E	F	O	Z	M	A	A	T	H	E	N	A	S	E	R	O	D
E	S	O	A	L	L	A	M	A	A	O	I	E	E	O	H	I	L	L	E
R	T	A	S	E	G	F	A	A	N	T	O	E	F	L	I	S	T	R	R
T	O	M	C	R	U	I	S	E	S	R	S	E	O	T	E	E	E	P	T
S	A	O	E	E	B	W	B	I	M	Q	I	A	N	E	L	G	N	O	R
L	A	A	O	H	E	H	R	S	T	D	A	B	D	C	D	O	A	T	E
Y	A	F	G	S	V	H	T	E	O	I	B	K	A	R	S	C	E	J	B
R	B	P	O	A	C	F	A	J	Z	N	A	Y	A	A	Y	I	X	Q	O
E	N	O	Z	E	A	L	M	A	O	C	Y	H	F	O	G	H	E	L	R
M	A	E	I	N	A	Z	E	N	I	A	C	L	E	A	H	C	I	M	B
C	P	L	M	A	N	N	V	W	X	I	E	R	S	F	L	A	Z	O	N
N	U	W	M	J	F	G	Q	S	R	A	E	L	L	A	E	S	S	O	E
J	O	N	Y	F	G	I	N	O	S	P	M	O	H	T	A	M	M	E	F

Jane Asher
Richard Gere
Julia Roberts
Michael Caine
Mel Gibson
Brooke Shields
Julie Christie
Dustin Hoffman
Meryl Streep
Tom Cruise
Paul Newman
Emma Thompson
Jane Fonda
Robert Redford
Gene Wilder
Jodie Foster

答案65

D。

答案66

Bois de Boulogne（布洛涅森林），Montparnasse（蒙帕纳斯），Madeleine（玛德莲），Pere Lachaise（拉雪兹神父公墓），Champs Elysees（香榭丽舍），Gare de Lyon（巴黎里昂火车站），Arc de Triomphe（凯旋门），Montmartre（蒙马特）。

密码是：I = A, Z = R, A = S, H = Z,依此类推。

答案67

8。求出正方形左列的两个数字之差，再求出正方形右列的两个数字之差，将两个差数再次求差，得数放在正方形的中间。

答案68

见下一页。

答案69

21。各字母取其在字母表中的序号作为其数值，三角形顶角上的数值，加上左下角的数值，再减去右下角的数值，将得数放在三角形的中间。

答案70

Q。从顶上开始，顺时针方向。每一数字都是其后一个字母在字母表中的序号。

答案71

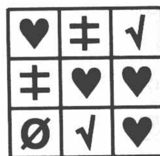
16。其他数字都可以被3整除。

答案72

MXO。各字母取其在字母表中的序号，第一行中的数值依次递增3，第二行递增4，第三行递增5。

答案73

1个云和1个太阳。太阳=6；月亮=7；云=9。



答案74

从左上角开始，从上往下，到底后再从下往上，如此来回折返。图形的出现规律是：2个心形，1个平方根，2个划杠圆，1个十字，1个心形，2个平方根，1个划杠圆，2个十字；周而复始。

答案75

Little Italy（小意大利区），Greenwich Village（格林尼治村），Manhattan（曼哈顿），Times Square（时代广场），Gramercy Park（格拉梅西公园），Soho（苏豪区），Central Park（中央公园），Chinatown（唐人街）。

K	L	N	B	C	E	W	O	P	Q	B	A	I	K	M	O	L	C
G	A	E	C	C	W	V	R	A	E	I	X	C	M	O	L	A	D
B	E	F	H	A	E	L	E	H	A	R	U	O	H	N	K	M	X
O	A	B	A	C	H	A	N	A	E	X	T	A	T	O	T	E	W
R	L	O	N	E	F	A	G	E	T	W	Y	A	E	X	P	M	M
O	N	A	D	E	A	G	A	H	A	D	H	E	L	L	E	I	E
D	A	C	E	F	G	E	W	A	N	E	A	E	I	M	C	O	N
I	U	F	L	I	S	Z	T	B	E	N	T	V	O	W	L	C	D
N	A	E	K	M	O	Z	G	A	V	E	A	Z	C	K	L	P	E
Q	S	K	A	E	K	E	B	E	O	H	A	R	T	U	E	K	L
L	W	A	A	E	I	P	Q	R	H	R	A	E	T	X	C	K	S
A	C	E	I	R	V	O	S	P	T	Q	V	R	W	B	R	C	S
S	D	A	G	E	O	K	W	O	E	L	X	I	M	N	U	T	O
M	O	V	X	Z	K	V	M	N	E	K	E	C	V	A	P	J	H
H	L	W	X	Q	W	A	D	E	B	U	S	S	Y	A	T	O	N
A	O	W	P	X	B	E	I	E	P	Q	O	Z	A	C	L	T	W
R	A	C	A	S	C	H	U	B	E	R	T	T	O	R	H	D	A
B	B	C	F	K	L	M	N	T	A	C	T	O	A	R	Z	W	I

答案68

Bach
Dvorak
Mendelssohn
Beethoven
Grieg
Mozart
Borodin
Handel
Purcell
Brahms
Haydn
Schubert
Chopin
Lehar
Vivaldi
Debussy
Liszt
Wagner

答案76

填满颜色的圆。先依序看所有三角形的顶角上的图形，再依序看所有三角形底角上的图形。所有图形的出现顺序是，每一个比之前一个多填色四分之一圆，直到填满颜色，然后再重新开始。

答案77

4	4	5	6	7	8	9	0
4	3	2	4	5	6	2	3
5	2	6	2	4	0	0	9
6	4	2	8	9	4	5	2
7	5	4	9	7	7	8	9
8	6	0	4	7	3	2	5
9	2	0	5	8	2	3	6
0	3	9	2	9	5	6	4

答案78

40。星星=7；勾=8；十字=14；圆=11。

答案79

Copenhagen（哥本哈根），Prague（布拉格），London（伦敦），Berlin（柏林），Tokyo（东京），Amsterdam（阿姆斯特丹），Stockholm（斯德哥尔摩），Colombo（科伦坡），Madrid（马德里），Ankara（安卡拉）。

答案80

42。把正方形中间的数字除以左上角的数字，商放在右下角；再把正方形中间的数字除以右上角的数字，商放在左下角。

答案81

55。每个数字都是其前两个数字之和。

答案82

E和O。字母是N、O、P和X。

答案83

1：00。分针拨快20分钟，时针拨慢1个小时。

答案84

B。从左上角开始，从上往下，到底后再从下往上，如此来回折返。图形的出现规律是：4个笑脸，1个愁脸，3个瘪嘴，2个带头发；如此反复。

答案85

5	6	7	2	4	6	9	3
6	2	4	2	8	9	0	5
7	4	3	6	3	8	9	9
2	2	6	6	3	2	8	9
4	8	3	3	6	7	2	3
6	9	8	2	7	3	6	6
9	0	9	8	2	6	2	4
3	5	9	9	3	6	4	5

答案86

Z。各个字母取其在字母表中的序号作为数值，A退3就是X；X进4就是B；B退3就是Y；Y进4就是C；依此类推。

答案87

7。将三角形三个角上的数字加起来，得出的和再乘以2，所得的积就是三角形中间那个数字。

答案88

5	8	6	3	4
8	6	0	7	2
6	0	9	1	7
3	7	1	2	5
4	2	7	5	8

答案89

上半部分：“÷”，“×”；下半部分：“×”，“×”。

答案90

A。脸上添一个新的组成部分；然后加一根头发和一个脸上的部件；再加一根头发；再加一根头发和一个脸上的部件，周而复始。

答案91

A。根据字母表中的顺序，从B开始，跳过2个字母、3个字母、4个字母，依此类推。

答案92

A. Manchester（曼彻斯特） B. Glasgow（格拉斯哥）
C. Toulouse（图卢兹） D. Smolensk（斯摩棱斯克）
E. Vancouver（温哥华） F. Bangkok（曼谷）
G. Calcutta（加尔各答） H. Melbourne（墨尔本）
I. Barcelona（巴塞罗那） J. Sacramento（萨克拉门托）

答案93

见222页

答案94

39。星星=9；勾=6；十字=3；圆=24。

答案95

Piccadilly（皮卡迪利广场），Copacabana（科帕卡巴纳海滩），Guggenheim（古根海姆博物馆），Etoile（星星广场），Whitehall（白厅），Madeleine（玛德莲大教堂），Central Park（中央公园），Colosseum（罗马圆形竞技场）。

答案96

一个朝上指的箭头。

答案97

14。将三角形顶角上的数字和左底角上的数字相乘，乘积减去右底角上的数字，得数放在三角形的中间。

答案98

68。方块=7；X=11；Z=3；心形=17。

答案99

I和K。图形是：小人儿，三角，弯月，圆，双反箭头。

答案100

6:45。分针拨慢15、30和45分钟，时针拨快3、6和9小时。

M	O	X	A	L	T	E	F	E	I	C	H	A	L	P	X	N	O	N	S
F	A	L	E	F	T	I	E	X	W	K	C	R	A	M	S	I	B	P	X
A	L	L	L	I	H	C	R	U	H	C	E	T	P	W	O	L	I	J	L
M	O	N	E	D	A	L	O	X	E	G	H	N	X	E	F	A	L	A	E
A	X	O	N	A	E	C	E	A	L	E	I	S	P	E	E	T	F	A	E
G	I	A	A	O	N	E	A	B	C	A	F	I	A	A	W	S	U	P	V
N	G	T	E	A	A	I	Y	D	E	N	N	E	K	O	U	S	L	E	E
U	S	A	R	G	H	A	N	F	A	O	S	E	L	T	A	I	X	O	H
T	P	F	E	Q	R	A	A	E	C	S	E	F	A	L	N	T	A	U	C
E	F	A	H	S	R	A	E	H	E	A	E	N	A	C	H	I	A	E	A
S	A	E	C	E	A	F	E	A	E	O	N	S	O	A	T	N	A	F	B
T	L	O	T	A	O	T	E	A	D	F	A	L	P	E	R	I	T	O	R
O	L	T	A	A	S	A	A	F	E	G	N	A	E	R	L	L	O	M	O
A	I	N	H	O	F	S	A	F	G	P	Q	R	N	A	E	O	M	E	G
M	E	A	T	B	C	E	A	D	A	D	A	U	I	F	O	S	P	X	M
L	M	O	X	M	N	O	P	Q	U	R	S	T	S	A	U	S	X	A	O
W	V	A	E	X	F	O	H	J	L	A	A	T	T	U	B	U	C	W	N
O	Z	X	A	E	F	A	O	Z	L	A	E	H	L	U	F	M	R	A	Z
A	E	N	O	T	R	U	G	N	E	B	F	A	E	E	A	K	L	M	N
O	Z	A	D	A	C	A	H	P	T	S	R	S	Y	T	R	A	E	L	M

答案93

Arafat
Gandhi
Mussolini
Ben Gurion
Gorbachev
Napoleon
Bismarck
Kennedy
Pinochet
Churchill
Lincoln
Stalin
De Gaulle
Mao Tse Tung
Thatcher
Franco
Mitterand
Yeltsin

答案101

1个菱形。

答案102

B、F和N。

答案103

F。圆圈中的奇数，其个位和十位上的数字换了个位置。

答案104

4。数字表示的是其所在位置是多少个图形的交叠部分。

答案105

Chicago（芝加哥），Milwaukee（密尔沃基），Houston（休斯敦），Birmingham（伯明翰），Detroit（底特律），Atlanta（亚特兰大），Phoenix（菲尼克斯），Memphis（孟菲斯）。

答案106

27。2+3=5+4=9+5=14+6=20+7=27

答案107

E和I。

答案108

－ － ×

答案109

Elton John（埃尔顿·约翰），Freddie Mercury（佛莱迪·摩克瑞），Lisa Stansfield（丽莎·斯坦菲尔德），Sinead O' Connor（西尼德·奥康娜），Meatloaf（肉块乐队），Madonna（麦当娜），Michael Jackson（迈克·杰克逊），Rod Stewart（洛德·斯图尔特）。A = J, Z = I。

答案110

D。大的字母顺时针方向旋转90度，小的180度。

答案111

26。其他圈中的数字，各个数位的数字相加都等于10。

答案112

2。数字表示了其所在位置是几个图形的交集部分。

答案113

Oregon（俄勒冈），Nebraska（内布拉斯加），Nevada（内华达），Wisconsin（威斯康星），Florida（佛罗里达），Virginia（弗吉尼亚），Texas（得克萨斯），Colorado（科罗拉多）。

答案114

Chekhov（契诃夫），Brecht（布莱希特），Wilde（王尔德），Beckett（贝克特），Genet（热内），Goethe（歌德），Ibsen（易卜生），Racine（拉辛）。

答案115

	4	3	2	1
1	A	B	C	D
2	E	F	G	H
3	I	J	K	L
4	M	N	O	P
5	Q	R	S	T
6	U	V	W	X

Picasso（毕加索），Rembrandt（伦勃朗），Gaugin（高更），Leonardo（列奥纳多），Constable（康斯坦布尔），Raphael（拉斐尔），Van Gogh（梵高），Matisse（马蒂斯）A = 1 : 4；B = 1 : 3；C = 1 : 2；D = 1 : 1；E = 2 : 4；依此类推。

答案116

D。全部笔画都是弧线的字母不动，全部笔画都是直线的字母旋转180度，笔画中既有弧线又有直线的字母旋转90度。

答案117

上半部分："×"、"÷"；下半部分："÷"、"×"。

答案118

31。其他数字中，十位上的数字都比个位上的小。

答案119

Gazpacho（西班牙凉菜汤），Mulligatawny（印度咖喱肉汤），Borscht（罗宋汤），Minestrone（意大利蔬菜汤），Chowder（杂烩汤），Avgolemono（柠檬蛋黄鸡汤），Cock-a-Leekie（鸡肉韭菜汤），Bouillabaisse（马赛海鲜汤）。A = 1，Z = 26。

答案120

菱形。只有它是封闭图形。

答案121

G。内部整体做了180度旋转。

答案122

15。其他都是质数。

答案123

Vivaldi（维瓦尔第），Grieg（格里格），Beethoven（贝多芬），Bizet（比才），Mahler（马勒），Wagner（瓦格纳），Mozart（莫扎特），Elgar（埃尔加）。

答案124

3。每个数字都表示其所在位置是几个图形的交集部分。

答案125

K和O。

答案126

上半部分："+""+"；下半部分："+""−"。

答案127

F。对应的两个图形呈垂直轴对称。

答案128

Heathrow（希思罗），Fort Worth（沃斯堡），Ben Gurion（本·古里安），Las Palmas（拉斯·帕耳马斯），O'Hare（奥黑尔），Gatwick（盖特威克），Haneda（羽田），Shannon（香农）。

A = R，B = S，依此类推。

答案129

5×4÷2+7=17。

答案130

D和L。

答案131

C。字母相当于一个数值，即其在字母表中的序号。这个数值表示字母所在图形中，直角的个数。圆圈在这里只是为了干扰视线，没有作用的。

答案132

Julia Roberts（朱丽娅·罗伯茨），Burt Reynolds（伯特·雷诺兹），Jack Nicholson（杰克·尼科尔森），David Niven（大卫·尼文），Marilyn Monroe（玛丽莲·梦露），Jeremy Irons（杰瑞米·艾恩斯），Audrey Hepburn（奥黛丽·赫本），Winona Ryder（薇诺娜·赖德）。

答案133

K。只有K有衬线。

答案134

C和K。

答案135

Coq au vin（法国酒烹鸡），Paella（西班牙海鲜饭），Dim sum（中式点心），Sushi（日本寿司），Bratwurst（德式小香肠），Hamburger（汉堡包），Spaghetti（意大利面），Vindaloo（咖喱肉）。

A = 20, B = 21。

答案136

上半部分：“+”、“–”；下半部分：“_”、“_”。

答案137

C。这个小人儿包含奇数个组成部分，其他的都是偶数个。

答案138

C。其他图形中，小的图形拼起来就是大的图形。

答案139

	1	2	3	4	5
A	A	B	C	D	E
B	F	G	H	I	K
C	L	M	N	O	P
D	Q	R	S	T	U
E	V	W	X	Y	Z

Robert（罗伯特），Pierre（皮埃尔），Michelle（米歇尔），Wolfgang（沃尔夫冈），Dolores（德洛丽斯），Sinead（西尼德），Rachel（雷切尔），Magnus（马格努斯）。

答案140

C。这个图形由三个部分组成，其他的都只有两个部分。

答案141

Asimov（阿西莫夫），Balzac（巴尔扎克），Hemingway（海明威），Joyce（乔伊斯），Maugham（毛姆），Miller（米勒），Proust（普鲁斯特），Twain（吐温）

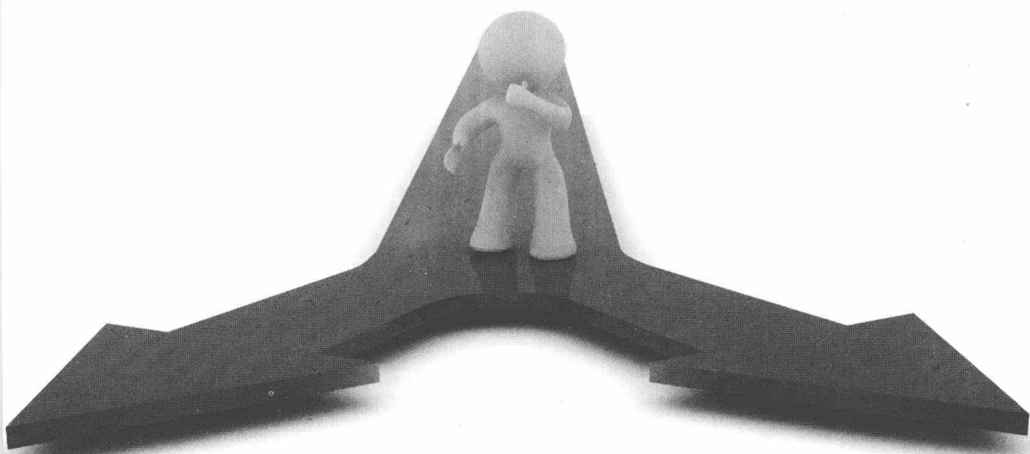
答案142

E和M。

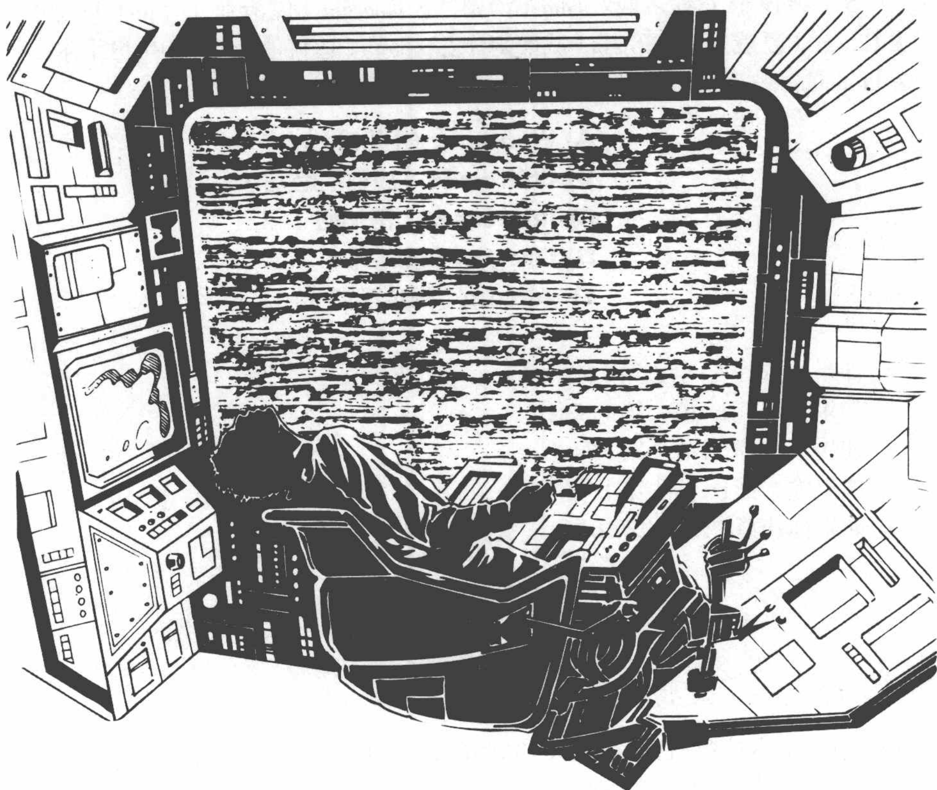
答案143

M – E + B + D = N

迷宫巨阵



迷宫巨阵



“巨人”,一台控制着世界发达地区通信和交通的超级计算机,出现了故障。计算机的发明人兼管理员本·埃思科兰克博士在检修时,不慎触电,现在世界正式陷入了一片混乱。只有你,埃思科兰克博士最信赖的助手,可以让这台电脑重新正常工作。但是,还有一个问题。博士因为非常不情愿任何人动他的发明一根手指头,所以设了一个极其复杂的谜团系统,以防止任何未经授权的人进入电脑。你能破解这重重头脑迷宫,拯救全世界吗?每一道谜题的答案都会提示你下一步应该做什么。当你顺利解答完所有谜题之后,就能获得进入电脑系统的密码了。但是要抓紧时间,在你解题的过程中,实验室的屏幕上会播放这场灾难横扫全球后的狼藉场面。飞机在空中急速下降,所有的城市一片漆黑,惊恐和荼毒像瘟疫一般迅速蔓延。别再耽搁了,马上开始吧!还有一点,你必须按解题顺序把题目的序号记录下来。

5个男孩子去看亲戚。Tom（汤姆）去Goergia（佐治亚），Sid（西德）去Hawaii（夏威夷），William（威廉姆）去Dakota（达科他），Orville（奥维尔）去Louisianna（路易斯安那）。请问，George（乔治）去哪里？

A) Wyoming（怀俄明）
B) California（加利福尼亚）
C) Tennessee（田纳西）
D) Oregon（俄勒冈）
E) Alaska（阿拉斯加）

如果你选择A，请去第22题，
如果你选择B，请去第11题，
如果你选择C，请去第7题，
如果你选择D，请去第16题，
如果你选择E，请去第10题。

谜题 1

参见第248页答案1。

以下是7个六位数，它们都能被136整除，前三位都是117，剩下的三位数字被藏起来了。你能找出这些数字吗？等你找出所有这些数字之后，把他们的个位数相加，得数减去2，该得数就是你要解答的下一道题目的序号了。

???
???
117 ???
???
???
???
???

谜题 2

参见第248页答案2。

这张表格是一张藏宝图。宝藏就在标有星号的格子里。每个小方格只能停一次（但是你可以无限次路过同一个小方格）。你到达一个小方格后，必须遵照所给指示行动。小方格里的字母代表指南针的方向，

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	2E	2SE	3S	4E	1S	1SE	4S	1W
2	1SE	1N	3S	3W	3W	2S	1S	2S
3	4E	4E	4S	3SW	2S	3S	1NW	1N
4	3NE	2SE	3NE	1NW	2NW	4W	2S	3NW
5	4N	1S	2NW	2W	3SW	2NE	2SW	1SW
6	2S	1SW	2NW	4N	3E	2SE	2S	1S
7	3E	*	3E	3N	3W	1S	3N	2NW
8	3E	3E	2N	3NW	2N	1NE	4W	3N

N=北方、S=南方、E=东方、W=西方

数字表示你要跳过的方格数（例：标有3SW的方格，意味着你必须朝西南方向移动3格）。为了能挖到宝藏，你应该从哪个方格出发？当你找到这个复合坐标后，在那个数字上加15，所得数就是你要解答的下一道题目的序号了。

谜题 3

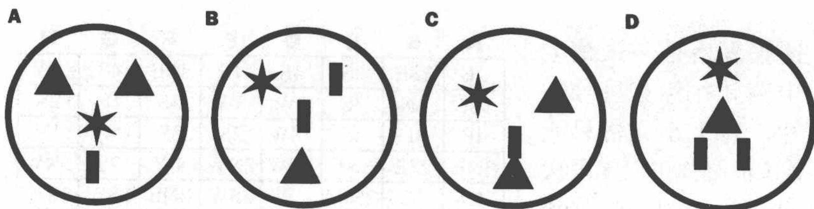
参见第248页答案3。

C	U	G
F	X	D
?	T	J

观察这张表格，你能找出其中隐藏的逻辑吗？找出这个逻辑后，你就能知道问号代替什么字母了。如果你的问号代表B，那么去第35题；如果是H，去第23题；如果是J，去第17题。

谜题 4

参见第248页答案4。



找出与众不同的那个。

如果你选择A，那么请去第14题。

如果你选择B，那么请去第17题。

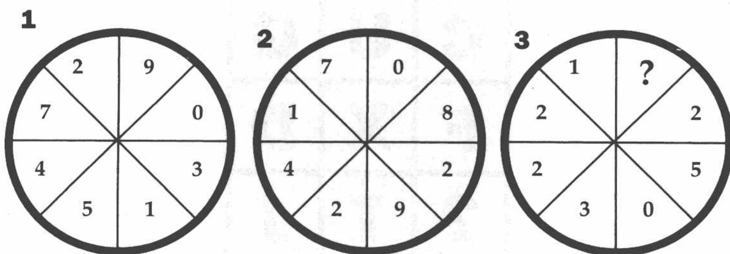
如果你选择C，那么请去第20题。

如果你选择D，那么请去第15题。



谜题 5

参见第248页答案5。

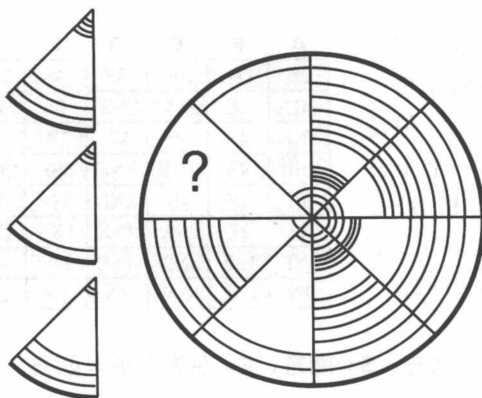


问号代表什么数字？

把答数加24，该得数就是你要解答的下一道题目的序号。

谜题 6

参见第248页答案6。



哪一块是空白部分所缺的花样？如果你选择A，那么请去第10题。如果你选择B，那么请去第13题。如果你选择C，那么请去第34题。

谜题 7

参见第248页答案7。

Pizza	$2.90
Frankfurters	$6.60
Lasagne	$4.10
Chilli con Carne	$8.00
Moussaka	$4.80

阿尔的晚餐有一张独一无二的菜单，他有自己特殊的办法来计算价格。你能找出他的方法，并且由此算出一个Doner Kebab（土耳其烤羊肉）定价多少吗？将答数的位数加上17，所得数就是你要解答的下一道题的序号了。

谜题 8

参见第248页答案8。

迷宫巨阵

这张表格是一张藏宝图。宝藏就在标有星号的格子里。每个小方格你只能停一次(但是你可以无限次路过同一个小方格)。你到达一个小方格后,必须遵照所给指示行动。小方格里的字母代表指南针的方向,

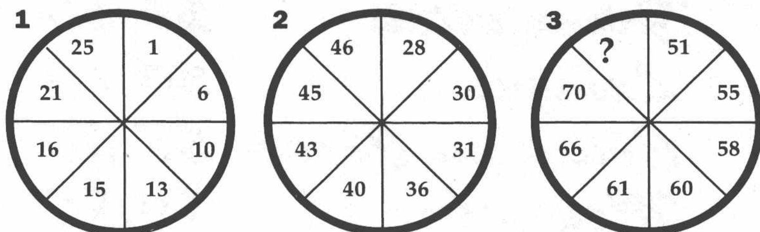
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	2S	1SE	2W	3S	4S	2W	1SE	1SE
2	4E	2E	2SW	2SW	2S	1E	1S	1S
3	1NE	4S	3S	2W	2W	*	4S	4S
4	1SE	4S	1NE	3NE	3SE	3W	1SE	1SE
5	3N	1S	4N	2NE	3SE	3N	2NW	2N
6	4E	2E	2SW	2NE	1NE	2N3	2S	2S
7	2NE	1SE	2NW	4NE	1W	1N	3N	2W
8	1N	1NE	1NW	3N	1N	2W	3N	3W

N=北方、S=南方、E=东方、W=西方

数字表示你要跳过的方格数(例:标有3SW的方格,意味着你必须朝西南方向移动3格)。为了能挖到宝藏,你应该从哪个方格出发?当你找到这个复合坐标后,在那个数字上加12,所得数就是你要解答的下一道题目的序号了。

谜题 9

参见第248页答案9。



你能发现这些图形中隐含的逻辑,从而判断问号代表了什么数字吗?请将答数减去45,该得数就是你要解答的下一道题目的序号了。

谜题 10

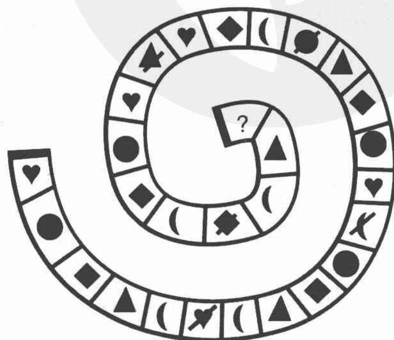
参见第248页答案10。

10	L	I	12
O			Z
M			B
?	N	D	10

观察这张表,请判断问号替代了什么数字。将答数减去5,该得数就是你要解答的下一道题目的序号了。

谜题 11

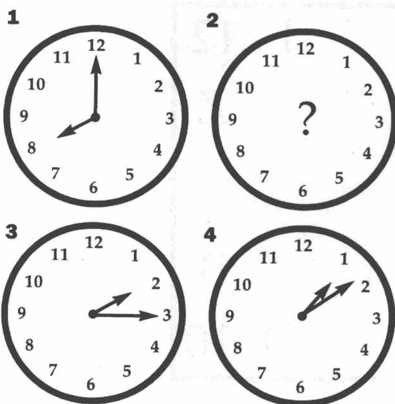
参见第248页答案11。

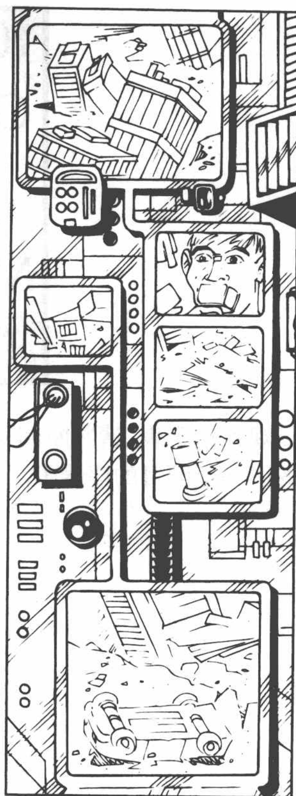


各种花色按一定的规律向内作螺旋形排列。请找出这个规律,然后补上最后一格。如果你补的是菱形,请去到第16题;如果是圆,请去到第5题;如果是心形,请去到第13题;如果是三角形,请去到第17题;如果是弯月形,请去到第10题。

谜题 12

参见第248页答案12。

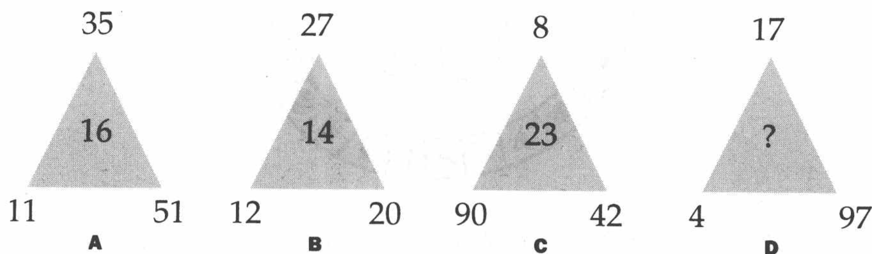




这些表盘上指示的时间之间有一定的规律。请判断第二个表盘指示的时间应该是几点？将时针所指的数字和分针所指的数字相加，再加上12，所得数就是你要解答的下一道题目的序号了。

谜题 13

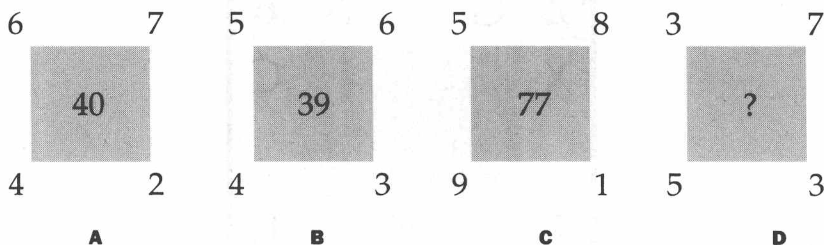
参见第248页答案13。



请找出三角形D中的问号代替的数字。你的答数加上6，就是你要解答的下一道题目的序号了。

谜题 14

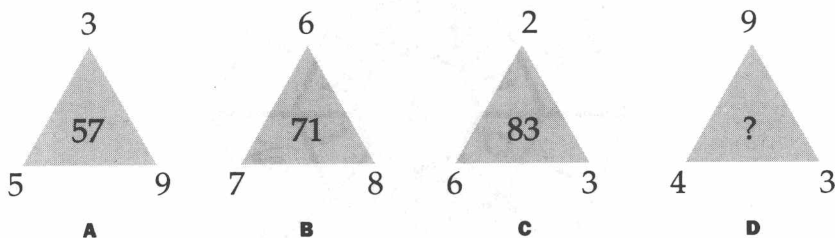
参见第248页答案14。



你能找出最后一个正方形中问号所替代的数字吗？将答数减去36，该得数就是你要解答的下一道题目的序号了。

谜题 15

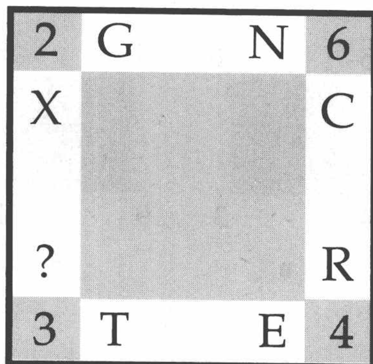
参见第248页答案15。



你能找出最后一个三角形中问号所替代的是数字几吗？将答数减去21，该得数就是你要解答的下一道题目的序号了。

谜题 16

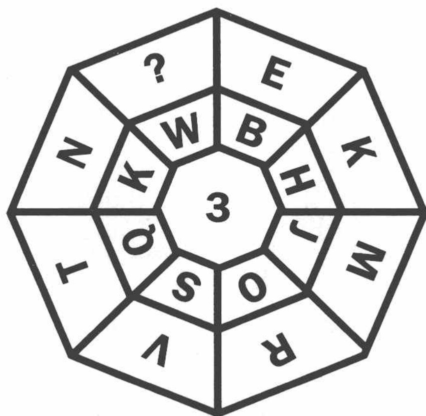
参见第248页答案16。



正方形中隐含着一定的排序规律。请找出这个规律,从而判断问号所在的位置上应该是什么字母。如果你的结论是M,请去到第16题;如果是D,请去到第30题;如果是H,请去到第27题;如果是F,请去到第2题。

谜题 17

参见第248页答案17。



你能找出蜘蛛网背后隐藏的逻辑思路,给出所缺失的那个字母吗?如果你的结论是Z,请去到第31题;如果是V,请去到第23题;如果是M,请去到第13题。

谜题 18

参见第248页答案18。

Sherry	$1.70
Sambucco	$2.10
Grand Marnier	$3.20
Chianti	$1.80
Cognac	$1.60

在玛莉亚的酒吧,饮料的价格是以一种不同寻常的方式计算的。你能找出这个计算方式,并且确定玛莉亚给威士忌的定价是多少吗?去掉价格的整数部分,用分币数减去66,所得数就是你要解答的下一道题目的序号了。

谜题 19

参见第248页答案19。

5个男孩坐船出国旅行。Andy(安迪)乘坐"Elizabeth II(伊丽莎白二世)"号,John(约翰)的是"Norway(挪威)"号,Peter(彼得)的是"Tasmania(塔斯马尼亚)"号,Nick(尼克)选择了"Rover(漂泊者)"号。请问Larry(拉瑞)坐哪艘?

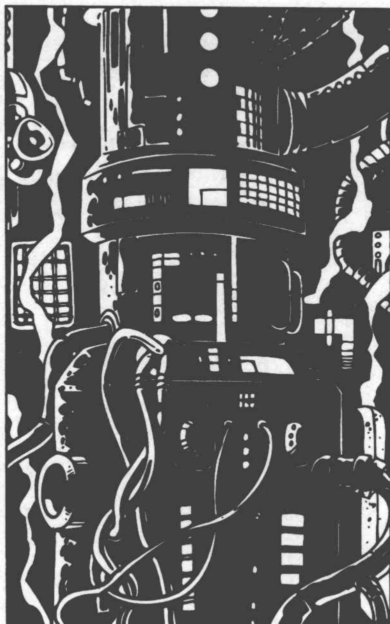
A) Enterprise(企业) **B) Sea Sprite(海精灵)**
C) Panama(巴拿马) **D) Neptune(海神)**
E) Iolanthe(尤兰特)

如果你选择A,请去第19题;
如果你选择B,请去第6题;
如果你选择C,请去第32题;
如果你选择D,请去第28题;
如果你选择E,请去第5题。

谜题 20

参见第249页答案20。

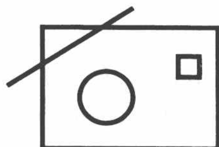
3	6	9
102	?	15
63	39	24



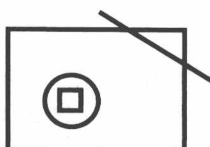
你能找出这张表格的隐含规律，还原问号所代表的数字吗？将你的答案减去163，该得数就是你要解答的下一道题目的序号了。

谜题 21

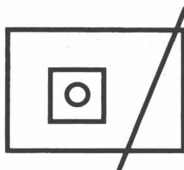
参见第249页答案21。



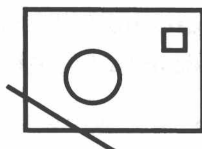
A



B



C



D

上面的图形中，有一个不符合其他图形的共同规律，是哪一个呢？如果你选择A，请去第17题；如果你选择B，请去第6题；如果你选择C，请去第29题；如果你选择D，请去第30题。

谜题 22

参见第249页答案22。

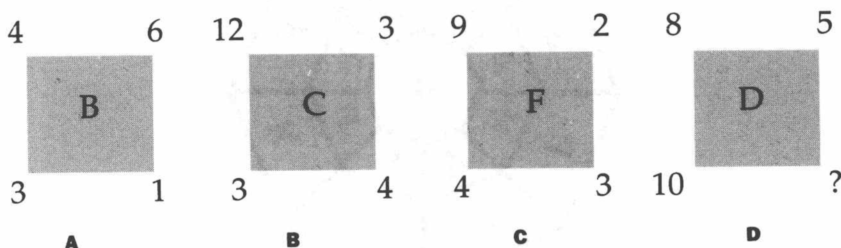
这些女孩子们每个人都要做一个关于政治家的报告。Yvonne（伊冯）选择了Bismarck（俾斯麦），Henrietta（亨丽埃塔）的报告人物是Stalin（斯大林），Trudie（朱迪）决定做一个关于Gandhi（甘地）的报告，Irene（艾琳）挑了Roosevelt（罗斯福），Virginia（弗吉尼亚）的报告人物是Eisenhower（艾森豪威尔）。那么，Natasha（娜塔莎）选择了下列政治人物中的哪一个？

A) Churchill（丘吉尔） **B) Mao（毛泽东）**
C) Charlemagne（查理曼） **D) Reagan（里根）**
E) Sadat（萨达特）

如果你认为答案是A，那么请去到第6题；
如果你认为答案是B，那么请去到第19题；
如果你认为答案是C，那么请去到第31题；
如果你认为答案是D，那么请去到第34题；
如果你认为答案是E，那么请去到第15题。

谜题 23

参见第249页答案23。



你能找出问号代替的是数字几吗？将你的答案加上2，该得数就是你要解答的下一道题目的序号了。

谜题 24

参见第249页答案24。

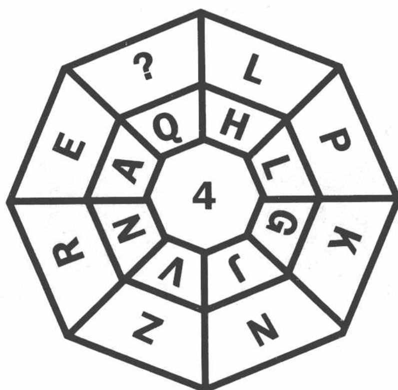
迷宫巨阵

M	?	E	M
J	S	U	N
P	M	T	W
T	F	S	S

观察这张表，找出问号所代替的字母是什么。然后根据其在字母表中的位次，将这个字母转换成数值（A=1、B=2……Z=26），减去5，该得数就是你要解答的下一道题目的序号了。

谜题 25

参见第249页答案25。



这张蜘蛛网中问号代表的字母是什么，你找得出吗？如果你的答案是K，请去到第29题；如果你的答案是U，请去到第18题；如果你的答案是G，请去到第7题。

谜题 26

参见第249页答案26。

这是迷宫巨阵的最后一题。要找到进入“巨人”的密码，你必须按你的解题顺序，将第16题和第23题（含）之间所解答的所有题目的号码加起来。所得的和就是你要的密码了。

谜题 27

参见第249页答案27。

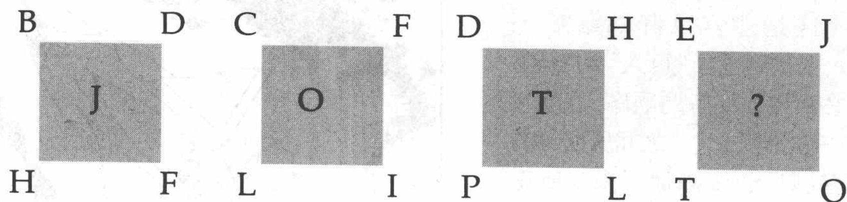


这里有6个六位数，前三位都是115。每一个数字都能被173整除。这些数字的后三位都是什么？将这6个数的个位数相加，得数再加8，该得数就是你要解答的下一道题目的序号了。

115 ???
???
???
???
???
???

谜题 28

参见第249页答案28。



请找出隐藏在这些正方形周边字母中的关联，并且给出问号所代表的字母是什么。如果你的答案是F，请去到第23题；如果你的答案是K，请去到第16题；如果你的答案是Y，请去到第3题。

谜题 29

参见第249页答案29。

J	F	M	A
?	M	J	?
J	A	S	?
O	N	?	D

表格中的问号都具有数值意义，事实上，它们代表的是同一个数字。将你的答案减去7，该得数就是你要解答的下一道题目的序号了。

谜题 30

参见第249页答案30。

迷宫巨阵

这张表格是一张藏宝图。宝藏就在标有星号的格子里。每个小方格你只能停一次（但是你可以无限次路过同一个小方格）。你到达一个小方格后，必须遵照所给指示行动。小方格里的字母代表指南针的方向，

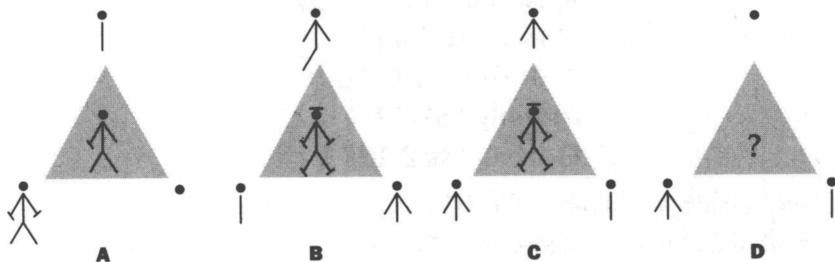
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	2SE	4E	1S	1S	2W	1SW	1SE	4W
2	2S	1SW	1SE	2SW	2SE	4S	3S	2SW
3	1N	2N	3S	4SE	2SW	2E	1NW	1NW
4	2E	*	3S	3NE	3S	4S	4S	3NW
5	4N	4E	1W	2NW	2N	1SE	2S	4N
6	2SE	4N	2SE	2W	4W	2NE	2NW	2S
7	3E	1S	1W	3N	2E	4N	4N	2W
8	1N	3NE	2W	3NW	3NE	2NE	2NW	4W

N=北方、S=南方、E=东方、W=西方

数字表示你要跳过的方格数（例：标有3SW的方格，意味着你必须朝西南方向移动3格）。为了能挖到宝藏，你应该从哪个方格出发？当你找到这个复合坐标后，在那个数字上加10，该得数就是你要解答的下一道题目的序号了。

谜题 31

参见第249页答案31。



请问，最后一个三角形中的小人儿应该是什么样的？在这个小人儿的部件数量上再加4，所得数就是你要解答的下一道题目的序号了。

谜题 32

参见第249页答案32。



每个女孩都要说出自己最喜欢的流行乐队名字。Jessica（杰西卡）的是Genesis（创世纪乐队），Elspeth（埃尔斯佩思）的是Bon Jovi（邦·乔维乐队），Zoe（佐伊）的是Wet Wet Wet（潮湿乐队），Patricia（帕特丽夏）的是Meatloaf（肉块乐队），Gwendoline（格温多琳）最喜欢Dire Straits（恐怖海峡乐队）了。那么最喜欢Queen（皇后乐队）的是哪个女孩?

A) Annabelle（安娜贝拉）

B) Roberta（罗伯塔）

C) Barbara（芭芭拉）

D) Dolly（多莉）

E) Trixie（特里克茜）

如果你选择A,那么请去到第8题;
如果你选择B,那么请去到第32题;
如果你选择C,那么请去到第26题;
如果你选择D,那么请去到第3题;
如果你选择E,那么请去到第21题。

谜题 33

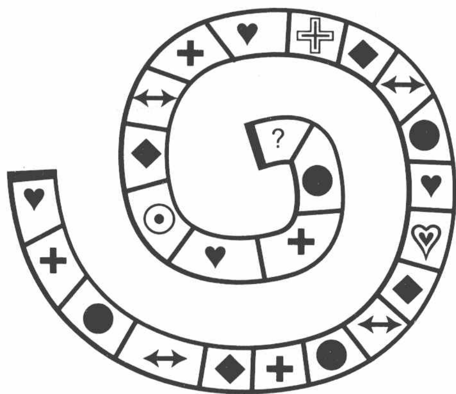
参见第249页答案33。

???
???
124 ???
???
???
???

这里有6个六位数,前三位都是124。每一个数字都能被149整除。这些数字的后三位都是什么?将这6个数的个位数相加,得数再减去16,该得数就是你要解答的下一道题目的序号了。

谜题 34

参见第249页答案34。



你能找出这条小蛇的规律并填补上空白的图形吗?

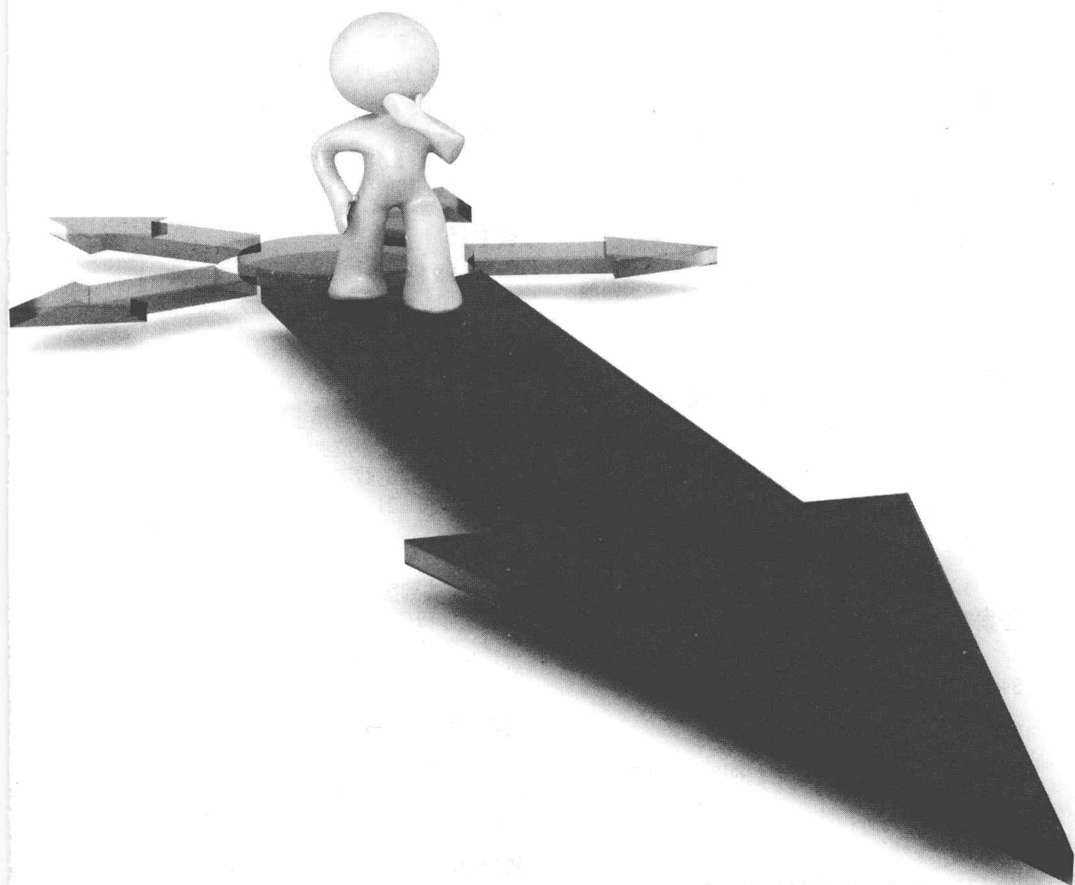
如果你选择菱形,请去第12题;如果是心形,请去第16题;如果是十字,请去第9题;如果是圆,请去第17题;如果是箭头,请去第3题。

谜题 35

参见第249页答案35。

[迷宫巨阵]

答 案



答案1

C。去到第7题。G[乔治(George)的首字母]是字母表里正数第7个字母，T[田纳西(Tennessee)的首字母]是倒数第7个字母。

答案2

117096, 117232, 117368, 117504, 117640, 117776, 117912。用117000除以136，把得数取最接近的整数，然后用这个正数乘以136，之后连续加136，得出7个数。

6+2+8+4+0+6+2=28。28－2=26。

答案3

D5。从标有星号（终点）的格子开始倒推。5+15=20。

答案4

B。去到第35题。字母表中的位次即是字母的数值。左边一列的字母值乘以右边一列的字母值，等于中间一列的字母值。

答案5

D。去到第15题。图形都是“脸”，D图那张脸上下颠倒了。

答案6

1。三个圆中，位置处于相同扇形的数字相加，都等于10。1+24=25。

答案7

A，去到第10题。每一格中外圈部分的环数，加上其对顶角那格内圈部分的环数，总和都是9。

答案8

5.8元。元音字母=7角，辅音字母=5角。5+8+17=30。

答案9

B1。从标有星号（终点）的格子开始倒推。1+12=13。

答案10

73。从1这个位置开始，依次加5、加4、加3、加2、加1，如此反复；一个圆填满后，在另一个圆中与“1”对应的位置开始，接着上一个圆最后一个数字，继续加下去。73－45=28。

答案11

9。取每个字母的数值，将数值的个位数相加，所得的和放在右边一格中。9－5=4。

答案12

圆。去到第5题。图形的出现规律是：心形、圆、菱形、三角形、弯月形。接下去，重复第一遍时，在第一个图形上划杠，其余的图形逆序重复。重复整组图形，每个图形轮流被划杠。

答案13

4:30。表盘上指针指示的数字，依序逐个除以2。4+6+12=22。

答案14

28。将三角形三个角上的数字的每一位相加，所得的和放在三角形的中间。28+6=34。

答案15

44。将对角线上的两个数字相乘，再把两个积相加，所得的结果放在正方形的中间。44－36=8。

答案16

30。将三角形底角上的两个数字相乘，把所得的积的个位和十位上的数字换位置后，再加上三角形顶角上的数字。把所得的结果放在三角形的中间。30－21=9。

答案17

H。去到第27题。从左上角开始，将数字与后边的字母值（由其在字母表中的位次而定）相乘，将所得的乘积置换成相应的字母，放在旁边。

答案18

Z。去到第31题。内圈的字母值减去外圈的字母值（由其在字母表中的位次而定），答数都是3。

答案19

1.9元。元音字母=2分，辅音字母=3分。将所有的字母相加，再乘以10。90－66=24。

答案20

C。去到第32题。船名的首字母在字母表中，正好是男孩名字首字母后面的第四个字母。

答案21

165。3+6=9，6+9=15，9+15=24，15+24=39，24+39=63，39+63=102，102+63=165。165－163=2。

答案22

C。去到第29题。直线必须在角上切割出一个三角形。

答案23

B。去到第19题。在每一组配对中，女孩名字的首字母和对应的政治家名字的首字母，分别在字母表中正数的和倒数的同一序位上。Natasha（娜塔莎）研究Mao（毛泽东），N是倒数第13个字母，M是正数第13个字母。

答案24

4。将正方形左边的两个数字相乘，右边的也相乘；再用左边的乘积除以右边的乘积；所得的商转换成字母放在中间。4+2=6。

答案25

V。去到第17题。从左到右，从上到下，这些字母是太阳系九大行星的名字首字母以及一周7天的名称首字母。漏了金星(Venus)。V（第22个字母）－5 =17。

答案26

U。去到第18题。根据字母在字母表中的序号，内圈字母是外圈字母后的第4个。

答案27

进入“巨人”的通行密码是335。

答案28

115045，115218，115391，115564，115737，115910。用115000除以173，把得数取最接近的整数，然后用这个整数乘以173，之后连续加173，直到115910为止。5+8+1+4+7+0=25。

25+8=33。

答案29

Y。去到第3题。根据字母表中的位次，将字母转换成数值。从左上角开始，顺时针绕到中心。第一个正方形的各字母数值依次递增2，第二个递增3，第三个递增4，第四个递增5。

答案30

表格里的字母是12个月的首字母，问号则出现在只有30天的月份的后面。所以，那个数字应该是30。

答案31

D6。从标有星号（终点）的格子开始倒推。6+10=16。

答案32

那个小人儿有10个部分组成。前一个三角形角上三个小人儿的部件数总和，就是下一个三角形中间的小人儿应该有的部件数量。第一个三角形中间那个小人儿的部件数，等于最后一个三角形角上三个小人儿的部件数总和。10+4=14。

答案33

E。去到第21题。在字母表中，女孩名字的首字母是乐队名字首字母后面的第三个。

答案34

124117，124266，124415，124564，124713，124862。用124000除以149，把得数取最接近的整数，然后用这个整数乘以149，之后连续加149，直到124862为止。7+6+5+4+3+2=27。27－16=11。

答案35

菱形。去到第12题。花色出现的规律是：心形、十字、圆、箭头、菱形。接下去，第一次重现时，省略第一个花色，最后跟一个带外环的所省略的花色。如此重复下去，每个花色都轮到被省略。

正确的解题顺序是：

1 7 10 28 33 21
2 26 18 31 16 9 13 22
29 3 20 32 14 34 11 4 35
12 5 15 8 30 23 19 24 6
25 17 27